ПУТЕВОДИТЕЛЬ

по журналу «Радио» (1991 – 1999 г. г.)
и по «КВ журналу» (1992 – 1998 г. г.)

Жизнь уже давно доказала, что журнал «Радио» – это издание, которым его подписчики и читатели пользуются не год, не два и даже не одно десятилетие. Письма, поступающие в редакцию, порой содержат вопросы по конструкциям, описания которых публиковались в журнале много лет назад. По этой причине неизменно пользуются популярностью «Путеводители» по страницам журнала «Радио», в которых в концентрированном виде по тематическим разделам приведена информация об их содержании за несколько лет. **В.** послевоенные годы вышло пять таких «Путеводителей», причем последний из них охватил период с 1986 г. по 1990 г.

Продолжая эту традицию, редакция подготовила очередной путеводитель по страницам «Радио». Он, несомненно, будет полезен всем радиолюбителям и профессионалам в области электроники и связи, поскольку охватывает период, в который многие постоянные читатели и почитатели журнала по известным обстоятельствам не могли себе позволить выписывать и читать журнал.

Ознакомившись с «Путеводителем» за 1991 – 1999 г. г**.,** они смогут узнать, где искать представляющую для них интерес информацию. Одно из таких мест – сайт журнала «Радио» www. radio. ru, на котором редакция начала выкладывать номера журнала за этот период.

Статьи и заметки в «Путеводителе» распределены по тематическим разделам, которые в большинстве случаев повторяют соответствующие рубрики журнала. **В.** некоторых разделах введены и подрубрики, которые облегчат поиск нужных статей. Данные о публикациях приведены в следующем порядке: название статьи, автор (авторы), год, номер журнала, страница. Если к той или иной статье дополнения и уточнения публиковались в разделе «Наша консультация», то к соответствующей ссылке добавляется через дефис «доп. ». Некоторые материалы из раздела «Справочный листок», имеющие однозначную привязку к другим разделам (например, данные о динамических головках), включены в соответствующие разделы.

Из других особенностей следует отметить, что в 1996 г. в разделе «Связь: средства и способы» нумерация страниц не была связана с нумерацией страниц в основном журнале и велась римскими цифрами.

В новый «Путеводитель» включено полное содержание «КВ журнала». Это приложение к журналу «Радио» выходило в 1992 – 1998 г. г. и было посвящено вопросам любительской связи на коротких и ультракоротких волнах. **В.** этот период материалы по данной тематике в журнале «Радио» публиковались только в разделе «Радио начинающим».

Редакция

Анкета читателя журнала «Радио» 2009 – **2009,** 3, 11; 9 7
Лучшие публикации 2007 г – **2008,** 6, 4
Лучшие публикации 2008 г – **2009,** 6, 6
Обращение к читателям – **2008,** 1, 4
Призы журнала «Радио» – **2008,** 8, 12; **2009,** 8, 5
Уважаемые читатели! (Обращение к читателям) – **2009,** 1, 4

СПРАВОЧНЫЙ ЛИСТОК

Общие вопросы

DUS, DUG, TUN и TUP – что это такое? (ЗР) – **1983,** 8, 61
Вниманию наших авторов (о требованиях к авторским материалам) – **1977,** 3, 63
Вниманию наших авторов. – **1979,** 1, 58
Вниманию читателей и авторов (о новых условных буквенно-цифровых обозначениях на схемах). – **1976,** 10, 59
Входные и выходные параметры НЧ аппаратуры. **Р. Малинин – 1983,** 2, 59
Где отремонтировать измерительный прибор? – **1977,** 1, 63
Источники питания. Наиболее употребительные термины. **Р. Малинин – 1978,** 6, 59
Какие условные обозначения установлены для корпусов отечественных интегральных микросхем? Каков порядок нумерации выводов интегральных микросхем? В корпусах каких видов оформляются отечественные микросхемы? – **1975,** 5, 62
Классы нагревостойкости. **Э. Борноволоков – 1978,** 5, 60
Краткие характеристики и обозначения конденсаторов. **В. Крыжановский – 1984,** 5, 59
Микропроцессор – что, где и как? – **1983,** 3, 34
Новые государственные стандарты на радиовещательные приемникию **Р. Малинин – 1978,** 8, 42
Новые условные графические обозначения для принципиальных схем – **1975,** 9, 60
Новые условные обозначения броневых пластинчатых магнитопроводов **Р. Малинин – 1985,** 8 61
О взаимозаменяемости биполярных транзисторов. **А. Клейменов – 1975,** 2, 57
О новом ГОСТе на электрофоны. – **1976,** 9, 43
О новых обозначениях микросхем. – **1981,** 3, 59
Обозначения типов и параметры акустических систем. – **1983,** 6, 63
Параметры и условные обозначения селеновых полупроводниковых приборов. **Р. Малинин – 1978,** 11, 57
Параметры качества. **Р. Малинин – 1979,** 6, 39
Телевизионные сигналы по ГОСТ 7845-72. **А. Михайлов – 1975,** 1, 46
Упрощенный расчет трансформаторов питания. **Р. Малинин – 1980,** 11, 62
Условные обозначения микросхем. **Р. Малинин – 1977,** 3, 57
Электрические параметры интегральных микросхем. **Р. Малинин – 1975,** 4, 57
Бытовая аппаратура. Термины и определения. **В. Галкин**, **К. Щегольков**. **1987,** № 8, с. 38—40.
Выбор балластного конденсатора. **А. Трифонов**. – **1999,** 4, 44
Диоды, транзисторы. – **1995,** 6, 43
Если Вы хотите стать нашим автором, **1990,** Mi 1, с. 79.
К нашим авторам (о требованиях к материалам, предлагаемым для публикации в журнале «Радио»). – **1996,** 2, 60
Кодированные обозначения на резисторах и конденсаторах. **В. Фролов**. **1987,** № 1, с. 52, 53; **1989,** № 11, с. 89.
Международная цветовая маркировка резисторов и конденсаторов. – **1992,** 10, 58
Микросхемы. – **1995,** 9, 60
Новое наименование динамических головок. **В. Шоров**. **1988,** № И, с. 59, 60.
Новый адрес Радиотехнической консультации ЦРК СССР. **1990,** № 7, с. 55.
О маркировке керамических конденсаторов зарубежного производства. **А. Паньшин**. – **1998,** 2, 59
О новой маркировке номиналов на резисторах и конденсаторах. – **1989,** 11, 89; **1994,** 3, 44
О приставках к названиям единиц измерения. **1988,** № 2, с. 63.

О работе радиотехнической консультации Центрального радиоклуба СССР. 1988. № 11. с. 62. 63.
Правила оформления материалов, присылаемых для публикации в журнале «Радио» – **2003,** 10, 73
Резисторы, конденсаторы, индикаторы, коммутационные изделия. – **1995,** 10, 60
Сокращения, наиболее часто встречающиеся в журнале, **1990,** № 2, с. 94.
Список сокращений, наиболее часто встречающихся в журнале. – **1991,** 2, 92; **1997,** 3, 39; **1999,** 3, 71
Условные графические обозначения в схемах, принятые в журнале «Радио» – **2003,** 3, 39
Условные обозначения кольцевых магнитопроводов в США и Великобритании. **1986,** № 2, с. 63.
Условные обозначения телевизионных стандартов. **Е. Карнаухов**. **1990,** № 6, с. 85—87.
Фотоприемники, оптоэлектронные приборы, ЭЛТ, элементы звуко- и видеотехники, дроссели, трансформаторы, электродвигатели и др. – **1995,** 11, 43
Цветовая маркировка постоянных резисторов. **В. Гилев 1986,** № 9, с 59.
Цветовая мнемоническая маркировка компонентов РЭА. **Д. Аксенов**, **А. Юшин**.
1988, № 7, с 59, 60 (выпрямительные диоды);
№ 8, с. 59, 60 (светодиоды видимого излучения);
№ 9, с. 61, 62; № 10, с. 59, 60 (светодиоды инфракрасного излучения, светодиодные цифровые индикаторы);
№ 10, с. 60 (графические и шкальные индикаторы);
1989, № 9, с. 92 (стабилитроны).

Микросхемы

MCS-151 и MCS-251 – новые семейства ОЭВМ фирмы Intel. **В. Гребнев**. – **1996,** 10, 55
Генератор-делитель частоты КР512ПС10. **С. Бирюков – 2000,** 7, 51
Двойной балансный смеситель SA612A. **А. Темерев – 2004,** 4, 48
Двустандартный стереодекодер КР174ХА51. **С. Аленин**. – **1999,** 5, 43; **1999,** 6, 47
Декодер телевизионных сигналов К174ХА28. Круглов, **Б. Степанов**. – **1991,** 10, 85; **1991,** 11, 71
Импульсные преобразователи – стабилизаторы постоянного напряжения серии R-78 – **2009,** 3, 43
Интегральная микросхема К140МА1. **Ю. Назаров, Л. Шишкина** 4, 59
Интегральные микросхемы для аппаратуры магнитной записи (К157УД1,К157УД2, К157УЛ1А, К157УЛ1Б, К157УП1, К157УП2, К157ДА1, К157ХП1, К157ХП2, К157КП1). В. Андрианов и др. – **1981,** 5-6, 73
Интегральные микросхемы серии К122 и К118. **С. Бать, В. Дубовис. Г. Зубарева, Л. Нечаев – 1975,** 7, 55
Интегральные микросхемы серии К157. **Ю. Кващенко, И. Керекеснер, Н. Кондратьев – 1976,** 3, 57
Интегральный преобразователь напряжение – частота – напряжение КР1108ПП1 и его применение – **2001,** 8, 51
Интегральный сдвоенный предварительный усилитель К546УН1. **А. Богдан – 1980,** 9, 69
Интегральный таймер КР1006ВИ1. Е. Пецюх, **А. Казарец**. **1986,** № 7, с. 57, 58.
Интерфейсные микросхемы для автоэлектроники (MC33199, L9637). **В. Чистяков – 2008,** 5, 51
К1464СА1 – два компаратора напряжения с выходом «открытый коллектор». **М. Шаповалов, А. Шестаков, Н. Минина – 2004,** 5, 47

Микросхемы серии К155 (К1ЛП551, К1ЛП553, К1ТК551, К1ТК552, К155ТМ5, К155ТМ7, К155ИР1, К1ИЕ551, К155ИЕ2, К155ИЕ4, К155ИЕ5, К155ИД1, КТ55ТЛ1). **Б. Вородин, С. Якубовский – 1977,** 9, 57

Микросхемы серии К174 (К174УН5, К174УН7, К174УР1, К174УР2, К1УС744А, К1УС744Б) **Р. Лагунова. Г. Столбова, Т. Шмакова – 1977,** 2, 57; **1978,** 2, 62

Микросхемы серии К174. **И. Новаченко.**
1989, № 8, с. 72; № 9, с. 91 (К174УН15); **1990,** № 1, с. 75, 76 (КФ174УН17); № 4, с. 89, 90 (К174УН19).

Микросхемы серии К224. **Б. Вородин, С. Якубовский – 1976,** 10, 57

Микросхемы серии К511. **Б. Вородин, С. Якубовский – 1976,** 9, 57

Микросхемы серии КР142ЕН17 – стабилизаторы напряжения. **А. Нефедов**. **– 1998,** 6, 65

Микросхемы серии КР1554 (АП3 – АП6, ИД 14, ИЕ6, ИЕ7, ИЕ10, ИЕ18, ИЕ23, ИП5, ИР22 – ИР24, ИР29, ИР35, ИР40, ИР41, ИР46, ИР47, ИР51, КП2, КПП, КП12, КП14, КП16, КП18, ЛА1, ЛА3, ЛА4, ЛЕ1. ЛЕ4, ЛИ1, ЛИ6, ЛИ9, ЛЛ1, ЛН1, ЛП5. ТВ9, ТВ15, ТМ2, ТМ8, ТМ9). **С. Бирюков**. **– 1995,** 9, 61; **1995,** 10, 61

Микросхемы серии КФ548. **А. Демин**, **С. Коршун**ов, **И. Новаченко**.
ИС КФ548ХА1 и КФ548ХА2 **1989,** 4, 76; 5, 89, 90; 6, 77; **1990,** 4, 90.

Микросхемы-термодатчики К1019ЕМ1, К1019ЕМ1А. **С. Бирюков**. **– 1996,** 7, 59

Многофункциональные микросхемы серии МС34118 (МС34118Р, МС34118DW) для телефонных аппаратов. **В. Хмарцев – 2003,** 10, 47

Многофункциональный генератор МАХ 038. **В. Ковалев**. **– 1996,** 10, 53

Мощные регулируемые стабилизаторы напряжения серии К1278ЕР1 (К1278ЕР1А – К1278ЕР1Д). **В. Смирнов – 2006,** 7, 49

Низковольтные усилители мощности КР1438УН2, КБ1438УН2-4. **А. Нефедов – 2004,** 6, 49

Низковольтный усилитель мощности ЗЧ КР174УН23, КФ174УН23, КФ174УН2301. **С. Аленин**. **– 1997,** 2, 53

Низкочастотный эхо-процессор НТ8970. **Л. Королев – 2009,** 3, 42

Новые аналоговые микросхемы ГДР. **К. Кнопке – 1977,** 3, 44

Новые микросхемы серии К174:
К174УН9, К174УН10, К174УН11 **– 1982,** 10 59
К174УН12, К174ХА6 **– 1982,** 11 59

Новые названия микросхем микропроцессорного комплекта КР580. **1988,** № 9, с. 63.

О микросхемах производства ЧСФР. (МАА115, МАА125, МАА145, МАА245, МАА225, МВА125, МВА145 и др.). **1987,** № 12, с. 57.

Однокристальный АМ радиотракт МК484. **А. Воронцов – 2005,** 6, 52

Операционные усилители К153УД2 и К740УД5-1. **В. Шуранов – 1977,** 4, 57

Операционные усилители серии К140 (К140УД5, К140УД6, К140УД7, К140УД8, К140УД11). **Б. Вородин – 1978,** 7, 69

Операционные усилители серии КР1446. **С. Бирюков – 2001,** 1, 46

Операционные усилители серии КР544 (КР544УД1А-КР544УД1В, КР544УД2А, КР544УД2Б, КР544УД2Г, КР544УД3А, КР544УД3Б, КР544УД4, КР544УД5А, КР544УД5Б, КР544УД6), **В. Головин**ов, **А. Рогалев. – 1995,** 5, 39; **1995,** 6, 46; **1995,** 7, 43

Операционные усилители серии КР544. – **1984**, 4, 59

Операционные усилители серий КР1446
(КР1446УД11 А – КР1446УД11 В, КР1446УД12А – КР1446УД12В, КР1446УД13А – КР1446УД13В, КР1446УД14А – КР1446УД14В) и КФ1446 (КФ1446УД11А – КФ1446УД11В, КФ1446УД12А – КФ1446УД12В, КФ1446УД13А – КФ1446УД13В КФ1446УД14А – КФ1446УД14В). **С. Бирюков – 2002,** 7, 51

Операционные усилители типов К1УТ 31 и К740УД1. **В. Афендик, А. Безбородько – 1975,** 10, 60

Операционные усилители. (Сводная таблица параметров ОУ, цоколевка). **С. Горелов**. 1989, № 10, с. 91—94; № 12, с. 83;
1990, № 5, с. 74 (о цоколевке ОУ К157УД1);
№ 11, с. 75 (о нумерации выводов ОУ К544УД2, КР544УД2, о минимальных значениях коэффициента усиления ОУ).

Основные характеристики отечественных микросхемных усилителей мощности ЗЧ (К148УН1,148УН1, К148УН2,148УН2, 148УН201, К157УН1А, К157УН1Б, К174УН4А, К174УН4Б, К174УН5, К174УН7, ЭК174УН7, К174УН8, К174УН9, К174УН9Р, К174УН11, К174УН14, К174УН14А, К174УН15, КФ174УН17, К174УН18, К174УН19, К174УН20, КФ174УН21, К174УН22, КР174УН23, КФ174УН2301, К174УН24, К174УН25, К174УН26, К174УН27, К174УН29, К174УН31, К174УН34, К1021УН1, КР1051УН1, КР1051УН2, КР1054УН1,К1057УН14, К1057УН19, КР1064УН2, КР1075УН1, К1082УН2, КА1436УН1, ЭКР1436УН1, ЭКФ1436УН1, КР1438УН1, КР1438УН2, КБ1438УН2-4, КР1438УН11). **А. Нефедов – 2007,** 11, 53

Параллельные стабилизаторы серии К1156 (К1156ЕР1П и К1156ЕР1Т) **А. Шестаков**, **Н. Минина – 2004,** 10, 47

Переключатель тока КР1055КТ1А. **А. Штырев – 2002,** 6, 49

Пироэлектрические датчики ИК излучения (IRA-E700ST0, IRA-E710ST0, IRA-E900ST1, IRA-E910ST1, IRA-E940ST1, IRA-E420S1 IRA-E420QW1) **А. Сергеев – 2004,** 7, 49

Понижающие преобразователи постоянного напряжения К1310ПН1У, 1310ПН1У. **А. Нефедов – 2008,** 12, 50

Преобразователи мощность – частота серии КР1095ПП1 (КР1095ПП1А – КР1095ПП1Г). **А. Евсеев**, **Ю. Зайцев – 2008,** 11, 39

Преобразователь низкого постоянного напряжения в высокое переменное К1224ПН1. **М. Шаповалов**, **С. Михеев – 2004,** 8, 52

Применение микроконтроллеров семейства PIC16CXX. **А. Хомич. – 1996,** 11, 50

Программируемый малошумящий ОУ КР1407УД2. **С. Коновалов – 2001,** 8, 49

Процессор пространственного звучания TDA3810. **С. Бирюков – 2001,** 2, 49

Регулируемые параллельные стабилизаторы напряжения серии К1242ЕР1 (К1242ЕР1АП – К1242ЕР1ЕП, К1242ЕР1АТ – К1242ЕР1 ВТ). **В. Киселев – 2006,** 7, 50

Регулируемые стабилизаторы напряжения К1156ЕР2П и К1156ЕР2Т. **В. Смирнов – 2004,** 5, 48

Регуляторы мощности PR1500, PR1500I PR 1500s, PRP-500 **А. Долгий – 2004,** 11, 47

Сводная таблица параметров операционных усилителей. **Ю. Назаров, Е. Воробьев – 1980,** 3, 59

Синтезатор частоты КФ1015ПЛ2. **В. Мельник**, **А. Радзивилко. – 1997,** 11, 64; **1998,** 1, 51

Стабилизаторы напряжения серий КР1158 и КФ1158 **В. Смирнов – 2002,** 4, 47

Стабилизаторы серии К1278 (К1278ЕН1. 5АП, К1278ЕН1. 8АП, К1278ЕН2. 5АП, К1278ЕН3. 3АП, К1278ЕН1. 5БП, К1278ЕН1. 8БП, К1278ЕН2. 5БП, К1278ЕН3. 3БП, К1278ЕН1. 5ВП, К1278ЕН1. 8ВП, К1278ЕН2. 5ВП, К1278ЕН3. 3ВП, К1278ЕН5ВП, К1278ЕН1. 5ГП, К1278ЕН1. 8ГП, К1278ЕН2. 5ГП, К1278ЕН3. 3ГП, К1278ЕН5ГП и К1278ЕН1. 5ДП, К1278ЕН1. 8ДП, К1278ЕН2. 5ДП, К1278ЕН3. 3ДП, К1278ЕН5ДП). **В. Смирнов – 2006,** 9, 52

Тиристорные переключатели серий КР1125КП2 и КР1125КП3. **А. Нефедов**. **– 1998,** 5, 59

Усилители звуковой частоты КР1064УН2. **Д. Турчинский**. **– 1998,** 5, 61; **1998,** 6, 68

Усилители звуковой частоты ЭКР1436УН1. **Д. Турчинский**. **– 1998,** 5, 61; **1998,** 6, 68

Усилитель мощности ЗЧ TDA7384A. **О. Долгов**, **В. Чуднов**. **– 1999,** 10, 43

Усилитель мощности ЗЧ со средствами диагностики TDA1562Q. **В. Чуднов – 2000,** 10, 47

Усилитель мощности К174УН14. **И. Новаченко**. **– 1991,** 1, 74; **1991,** 2, 85

Транзисторы

Мощный биполярный транзистор с изолированным затвором КЕ703А. **В. Киселев – 2007,** 2, 51

Мощный высоковольтный транзистор КТ8290А. **В. Киселев – 2006,** 9, 50

Мощный полевой транзистор КП784А. **В. Киселев – 2003,** 5, 49

Новые полупроводниковые приборы. Мощные биполярные транзисторы (КТ718А(Б), 2Т718А(Б), КТ818А2 – КТ818Г2, КТ819А2 – КТ819Г2, 2Т827АМ, 2Т827АМ1, КТ829А2, 2Т845АМ, 2Т845АМ1, КТ850А2, КТ851А2, КТ853А2, КТ863А2 – КТ863В2, КТ892А – КТ892В, 2Т892А – 2Т892В, 2Т935АМ, 2Т935АМ1, КТ8121А2 – КТ8121В2, КТ8143А – КТ8143Ф КТ8144А(Б), 2Т8144А – 2Т8144В, 2Т8144А1 2Т8144В1 2Т8144А2 – 2Т8144В2, КТ8155А КТ8155Г, КТ8157А – КТ8157В, КТ8191А – КТ8191R, КТ8223А – КТ8223Г, 2Т8227А(Б), КТ8232А(Б)2, КТ8232А(Б)91, КТ8254А(Б)1, 2Т8292А – 2Т8292В, 2Т8294А(Б), 2Т8294А(Б)1). **А. Нефедов – 2006,** 2, 38

Новые полупроводниковые приборы. Мощные диодно-транзисторные модули (М2ТКИ-50-06, М2ТКИ2-75-17, М2ТКИ-300 06, М2ТКИ-200-17, М2ТКИ-300-12Н, М2ТКИ-400-12, М2ТКИ-800-17, М2ТКИ-800-17Т, М2ТКИ-100-17В, МТКИ-30-06, МТКИ-50-12, МТКИ-50-12-2, МТКИ2-200-12, МТКИ2-400-17, МТКИ-800-12, МТКИ-800-33, МДТКИ2-200-06, МТКИД2-200-06, МДТКИ2-75-17, МДТКИ2-100-12, МТКИД2-100-12, МДТКИ2-200-17, МДТКИ-400-12, МДТКИ-800-17, МТКИД2-50-17, МТКИД-50-17В, МТКИД2-75-17, МТКИД-75-17В, МТКИД2-100-17, МТКИД-100-17В, МТКИД2-150-17, МТКИД2-200-17, МТКП-200-06, МТКП-150-06, МТКП-100-2, МТКП-80-2, МТКП-70-4, МТКП-50-4, МТКП-50-5, МТКП-36-5, МТКП-20-8, М6ТКИ-20-06, М6ТКИ-30-06, М6ТКИ-50-06, М6ТКИ-75-06, М6ТКИ-25-12, М6ТКИ-35-12, М6ТКИ-50-12, М6ТКИ-25-12Н, М6ТКИ-35-12Н, М6ТКИ-50-12Н, М6ТКИ-50-12К, М6ТКИ-75-12К). **А. Нефедов – 2006,** 6, 48

Новые полупроводниковые приборы. Мощные полевые транзисторы (КЕ705А – КЕ705Д, КЕ705А91 – КЕ705Г91, КЕ707А(Б), КЕ707А(Б)2 2Е715А(Б), КЕ716А, КЕ717А(9), КЕ718А(1), 2Е802А(1), 2П818А(Б), 2П985А2 – 2П985Г2, 2П985А-5 – 2П985Г-5, КП406А3. КП406А9, КП406А-5, КП707А1 – КП707Е1, КП767А – КП767Д, КП767А9, КП767Б(В)91, КП767В2, 2П767А(В), 2П767В1, 2П767В91, 2П767В9? 2П767В2, 2П767В3, 2П767А9, 2П767А-5, 2П767В-5, КП768А – КП768Н, КП768А9, КП768К91, 2П768А(К), 2П768А9, 2П768К91, 2П768А(К)-5, 2П768К6, КП769А – КП769В, КП769А9, КП769В91, 2П769А(В). 2П769А9. 2П769В1 2 2П769В91(2), 2П769А(В)-5, КП770А-КП770Н, КП770А1, 2П770К1, 2П770К2, 2П770К5, КП782А – КП782Е, 2П782Ж1, 2П782Ж2 2П782Ж-5, 2П782Ж6, КП790А, 2П790А, 2П790А1, 2П790А-5, 2П790А4, 2П790А6, КП793А(Б), 2П793А, 2П793А(Б)1, 2П793А(Б)-5, 2П793А4, 2П793А(Б)6, КП794А, 2П794А(Б)1, 2П794А(Б)-5, 2П794А(Б)6, КП795А, 2П795А(Б)1, 2П795А92, 2П795А(Б)-5, 2П795А4, 2П795А(Б)6, 2П820А9, 2П823А-5, 2П824А-5, 2П7118А – 2П7118Л, 2П7120АС – 2П7120ЕС, КП7128А, КП7130А, КП7130А2, КП7130А9, КП7132А(Б), КП7132А1 – КП7132В1, КП7132А(Б)9, КП7132А(Б)91, КП7133А, КП7133А9, КП7133А-5, КП7138А, КП7138А2, КП7138А9, КП7138А91, 2П7146А – 2П7146В, 2П7147А – 2П7147В, 2П7148А-5, 2П7149А-5, КП7150А, КП7150А2, КП7150А9, КП7150А-5, КП7153А, КП7154АС – КП7154ВС, 2П7154АС – 2П7154ВС, КП7155А, КП7156А, КП7156А1, КП7157А, КП7159А, 2П7165А-5 – 2П7165Е-5, 2П7167А-5 – 2П7167Е-5). **А. Нефедов – 2006,** 3, 45

Новые транзисторы СВЧ (КТ9128АС, КТ9147АС, КТ9132АС, КТ9153АС, КТ9153БС, КТ9156АС, КТ9156БС, КТ9187А, КТ9187Б, 2Т9175А, 2Т9175Б, 2Т9175И). **В. Асессоров**, **В. Кожевников**, **А. Косой**. **– 1996,** 5, 57

Новые транзисторы широкого применения серии КТ837. **Д. Аксенов**, **А. Юшин**. **1988,** № 5, с. 60; № 6, с. 59.

Однопереходные транзисторы серии КТ133. **Л. Ломакин**. **– 1998,** 4, 61; **1999,** 1, 50-доп.

Полевой транзистор КП304А. **Н. Авдеева, Л. Гришина – 1977,** 1, 58

Транзисторы серий КТ639, КТ835. **А. Афанасьев**, **А. Юшин**. **1987,** № 8, с. 59, 60.
Транзисторы серий КТ8101, КТ8102. **А. Артюков**. **– 1991,** 12 69
Транзисторы серий КТ818. КТ819. **Б. Вородин, С. Якубовский – 1977,** 7, 58
Транзисторы серий КТ909 и КТ911. **Н. Авдеева, Л. Гришина – 1975,** 12, 55
Цоколевка транзисторов малой мощности. – **1987** № 7, 2 и 3-я с вкл. ; **1988,** № 2, 2 и 3-я с. вкл. ; **1989,** № 3, с. 40, 41.

Диоды

Высоковольтные выпрямительные диоды (КД243А – КД243Ж, КД247А, КД247Е, КД257А, КД257Д, КД258А КД258Д). **А. Миронов – 2000,** 1 50
Высоковольтные выпрямительные столбы. **– 1982,** 3 60
Гибридные тринисторы серий 2У106 я КУ106. **Л. Ломакин**. 1986. № 8, с. 59.
Двукристальные светоизлучающие диоды (АЛС331АМ, 3ЛС331А 3ЛС331АМ, КИПД11А-М, КИПД11Б-М, КИПД18А-М, КИПД18Б-М, КИПД19А-М, КИПД19Б-М, КИПД23А-К, КИПД23А1-К, КИПД23А2-К, КИПД37А-М, КИПД37А1 -М). **А. Юшин**. **– 1998,** 11, 57
Двукристальные светоизлучающие диоды (КИПД41А-М, КИПД41А1-М, КИПД41Б-М, КИПД41Б1-М. КИПД43А-КИПД43Д, КИПД44А-2Ж, КИПД44А-2К, КИПД44А-2Л, КИПД45А-М-КИПД45В-М, КИПД45А1-М-КИПД45В1-М, КИПД45А2-М-КИПД45В2-М, КИПД45А3-М-КИПД45В3-М, КИПД45А4-М-КИПД45В4-М, КИПД45А5-М-КИПД45В5-М, КИПМ11 В-М, КИПМ 11 Б-М, КИПМ11А1-М, КИПМ11Б1-М, КИПМ17А-2К, КИПМ17А-2Л, КИПМ21А-2К-КИПМ21В-2К, КИПМ21А-2Л-КИПМ21Б-2Л). **А. Юшин**. **– 1999,** 1, 51
Диодная сборка КД638АС. **В. Киселев**. **– 1998,** 9, 57
Диоды выпрямительные малой и средней мощности (сводные таблицы) **Н. Авдеева, Л. Гришина – 1977,** 5, 57
Диоды ИК излучения (АЛ103А, АЛ103Б, 3Л103А, 3Л103Б, АЛ109А, АЛ106А – АЛ106Д, АЛ119А, АЛ119Б, 3Л119 А, 3Л119Б, АЛ107 А, АЛ107Б, 3Л107А, 3Л107Б, АЛ108А, 3Л108А, АЛ115А, 3Л115А, АЛ118А, 3Л118А, АЛ402А-АЛ402В). **А. Юшин – 1983,** 3, 59
Диоды серий КД257, КД258. **Н. Орлов**а, **А. Нефедов**. **– 1992,** 11, 59
Диоды Шотки КДШ2966А. **В. Киселев – 2006,** 1, 54
Диоды Шотки серии КД2970. **В. Киселев – 2005,** 4, 50
Диоды Шотки серии КДШ2964. **В. Киселев – 2003,** 11, 48
Диоды Шотки серии КДШ2965. **В. Киселев – 2005,** 2, 50
Диоды Шотки. **А. Миронов – 2001,** 4, 47
Зарубежные выпрямительные диоды и мосты. **– 1998,** 10, 82
Излучающие ИК диоды серии АЛ156, оптроны серии АОУ160. **А. Юшин**. **– 1997,** 10, 62
Кремниевые фотодиоды. **Л. Ломакин**. **– 1998,** 2, 65
Магнитодиоды КД301А – КД301Ж. **Н. Авдеева. Л. Гришина – 1977,** 7, 57
Маломощные диоды Шотки КДШ2105В. **В. Киселев – 2006,** 4, 50
Маломощные тринисторы серии КУ120. **В. Смолянский, В. Супрун – 2005,** 2, 48
Микромощные отечественные стабилитроны (КС106А, КС106Ф1, КС106Б, КС405А, КС405Б, 2С168К9, 2С168К-1, 2С175Ц, КС175Ц, 2С175К-1, КС175Ц-1, 2С182Ц, КС182Ц, 2С182К-1, КС182Ц-1, 2С191Ц, 2С191К-1, КС191Ц-1, 2С210Ц, КС210Ц, 2С210К-1, КС210Ц-1). **Ю. Виноградов – 2005,** 3, 53
Новые полупроводниковые приборы. Диоды и диодные сборки. **А. Нефедов**
Диоды КД134А9. КД134А91, КД135А9, КД135А91, КД272Д2, 2Д272Е1, 2Д272И1, 2Д272Е(И)1-5, 2Д272Е5, КД273Л, КД289А – КД289Е, КД290А – КД290Е, КД296А – КД296К, КД409А(Б)9, КД409А(Б)91, КД640А – КД640К, 2Д640В-5, КД641А – КД641Ж, 2Д541В1, 2Д641В1-5, 2Д541В5, КД644А – КД644Ж, КД645А, 2Д664А(Б),

КД666А-5 2Д675А94, 2Д676А94, 2Д677А(Б)92, КД2957А – КД2957В, КД2958А – КД2958В, КД2959А – КД29597В, КД2960А – КД2960В, КД2960А1 – КД2960В1, КД2961А – КД2961Г, КД2961А1 – КД2961Г1, 2Д2992А – 2Д2992В, 2Д2992А1 – 2Д2992В1, 2ДШ2123А94 – 2ДШ2123Д94, 2ДШ2124А94 – 2ДШ2124Г94, 2ДШ2125А92 – 2ДШ2125В92, КДШ2967А – КДШ2967К **– 2006,** 4, 47

Диодные сборки КД134АС9 – КД134ВС9, КД268АС – КД268ЕС, КД269АС – КД269ЕС, 2Д269АС – 2Д269ЕС, 2Д269ЕС5, КД269АС91 – КД269ЕС91, 2Д269АС91 – 2Д269ДС91, КД270АС – КД270ЕС, КД271 АС – КД271 ЕС, КД271Г(Е)С2, КД272АС – КД272ИС, КД272ЕС2, 2Д272АС – 2Д272ИС, КД273АС – КД273ЛС, КД273АС91 – КД273ЕС91, КД273МС3 – КД273РС2, КД273С3, 2Д273АС – 2Д273ЕС, 2Д273АС91 – 2Д273ЕС91, 2Д273АС2 – 2Д273ЕС2, 2Д273Д(Е)С5, КД288АС – КД288КС 2Д288АС – 2Д288КС, КД289АС – КД289ЕС, 2Д290АС – 2Д290ЕС, 2Д290ЕС5, КД290АС9 – КД290ЕС9, 2Д290АС9 -2Д290ЕС9 КД293АС – КД293КС, КД294АС – КД294КС, КД295АС – КД295КС, КД296АС – КД296КС, 2Д534А(Б)С, 2Д534А(Б)С1, КД636АС – КД636ЕС, КД637АС – КД637ЕС, КД638АОС, КД638АС – КД638ЕС, КД640АС – КД640КС, КД640ВС91, 2Д640ВС, 2Д640ВС91, 2Д640ВС5, КД641АС – КД641ЖС, КД641АС91 – КД641ЕС91, 2Д641АС – 2Д641ВС, 2Д641АС91 – 2Д641ВС91, КД644АС – КД644ЖС, КД663АС9, 2Д663АС9, 2Д664А(Б)С 2Д678А(Б)С93, 2Д678АС6, КДШ299АС 2ДШ2125Г(Д)С92, 2ДШ2126А(Б)С92, **– 2006,** 2ДШ2134АС6, КДШ2967АС – КДШ2967КС **– 2006,** 5, 46

О цоколевке симистора ТС 106-10 **– 2000,** 8, 52

Сборки диодов Шотки серии КДШ2114 (КДШ2114АС9 – КДШ2114ВС9). **В. Киселев – 2006,** 4, 49

Сборки диодов Шотки серии КДШ297. **В. Киселев – 2005,** 3, 53

Светодиоды ИПД04А-1К, ИПД04Б-1К, КЛД901А, АЛС331А, 3ЛС331А. **Л. Хирнов**. **– 1993,** 9, 41

Светодиоды КИПД36А1-КИПД36Д1, трехцветные, светодиоды КИПД33А-М, КИПД33Б-М, мнемонические индикаторы КИПМ13А-1К-КИПМ13М-1Р. **А. Юшин**. **– 1997,** 8, 53

Светодиоды серий 3Л341, АЛ360, 3Л360. **Л. Хирнов**. **– 1993,** 1, 43

Стабилитрон КС409А1. **А. Штырев – 2002,** 1, 45

Тиристорные переключатели серии КР1182КП1. **С. Бирюков – 2001,** 6, 51

Тиристоры симметричные серии КУ503. **В. Смолянский – 2005,** 3, 51

Тиристоры симметричные ТС106-10, ТС112-10. ТС112-16, ТС122-20. ТС122-25, ТС132-40, ТС132-50, ТС142-63, ТС142-80. **Г. Анисимов**, **1989,** № 7, с. 91, 92; № 8, с. 71.

Оптоэлектроника

Оптопары

Диодные оптопары АОД101Б – АОД101Г, АОД107А, АОД107Б, АОД109А, АОД109Б, АОД120А-1, АОД120Б-1, АОД129А, АОД129Б, АОД130А, АОД133А, АОД133Б, АОД134АС, АОД149А, АОД167А, АОД176А. **А. Юшин – 2005,** 6, 51

Оптоэлектронные реле серии КР293. **Д. Барановский**, **В. Федосов**. **– 1996,** 6, 55

Оптоэлектронные реле. **А. Юшин**:

5П19ТС-1-4, 5П19ТС1-1-4, 5П19ТС-1-6, 5П19ТС-1-8, 5П19ТС-3-4, 5П19ТС-3-6, 5П19ТС-3-8, 5П19Т1, 5П19ТМ-1-4, 5П19ТМ-1-6, 5П19ТМ-1-8, 5П19ТМ-3-4, 5П19ТМ-3-6, 5П19ТМ-3-8, 5П19ТМ-10-4, 5П19ТМ-10-6, 5П19ТМ-10-8. **– 1999,** 8, 57

5П19ТМ-20-4, 5П19ТМ-20-6, 5П19ТМ-20-8, 5П19А-2,5-1, 5П19Б-1-4, 5П19А1, 5П19Б1, 5П20А-2,5-1, 5П20А-5-0,6, 5П20Б-1-4,5П20А1, 5П20Б1, 5П36ТМ-10-6, 5П36ТМ-10-8, 5П36ТМ-20-6, 5П36ТМ-20-8. **– 1999,** 9, 45

5П40А-2,5-1, 5П40Б-1-4. **– 1999,** 10, 43

Оптроны АОУ115. **С. Бирюков – 2000,** 5, 59

Оптроны и оптронные микросхемы на основе фотодиодов. **А. Юшин – 1984**, 1, 59; 2, 59, 3, 61

Оптроны и оптронные микросхемы на основе фото-тиристора:

АОУ103А-АОУ103В, 3ОУ103А–3ОУ103Д, АОУ115А-АОУМ5В, 415КТ1А, 415КТ1Б – **1983,** 9, 57

К295КТ1А–К295КТ1Г, К295АП А-К295АГ1Д – **1983,** 10, 59

Оптроны серии АОТ146. **А. Юшин**. – **1997,** 11, 62

Резисторные оптопары ОЭП-9 – ОЭП-14. **О. Кониев – 1982,** 6 60

Транзисторные оптроны. **А. Юшин**.

Основные параметры – **1986,** 1, 59;

АОТ101 АС, АОТ101БС, АОТ102А – АОТ102Е, 3ОТ02 А -3ОТ102Е, АОТ110А – АОТ110Г, 3ОТ110А – 3ОТ110, АОТ122А-АОТ122Г 3ОТ122А — 3ОТ122Г – **1986,** 2, 59;

АОТ123А — АОТ123Г. 3ОТ123А – 3ОТ123Г АОТ126А, АОТ126Б 3ОТ126А, 3ОТР6Б АОТ127А – АОТ127В, 3ОТ127А, 3ОТ127Б, АОТ128Л – АОТ128Г, К249КП1, К249КП2, 249КП1 – **1986,** 3, 59.

Фоторезисторные оптроны (ОЭП-1, ОЭП-2, ОЭП-7 – ОЭП14, ОЭП-16, АОР-113А, АОРС-113А). – **1983,** 5, 59

Электронно-оптические коммутаторы серий КР249, К249, 249. **А. Нефедов**

КР249КН2А, КР249КН201А, КР249КН4А, КР249КН4К, КР249КН5А, КР249КН7-01А, КР249КН8А, К249КП1, 249КП1, 249КП1А, 249КП1С, К249КП4АТ, 249КП4АТ – **2006,** 11, 50

К249КП5Р, 249КП5Р, 249КП8У, К249ЛП1А – К249ЛП1В, 249ЛП1А – 249ЛП1 В, К249ЛП4, 249ЛП4, К249ЛП5, 249ЛП5, К249ЛП8, 249ЛП8Т. – **2006,** 12 48

К449КП1АР, К449КП1 ВР, К449КП2АР, К449КП2ВР, К449КП3БР – **2007,** 2, 52

Излучатели и индикаторы

Вакуумные люминесцентные индикаторы для измерительной аппаратуры ИЛЦ1-6/7Л и ИЛЦ1-7/8ЛВ. **А. Юшин – 2003,** 2, 49

Вакуумные люминесцентные индикаторы. **А. Юшин**

ИВЛ1-8/13, ИВЛ2-8/13 – **2004,** 11, 50

ИЛЦ1-5/7М – **2003,** 7, 51

ИЛЦ1-1/7, ИЛЦ2-1/7, ИЛЦ1-1/9 – **2003,** 11, 49

ИЛЦ1-6/7М – **2004,** 1, 52

ИЛЦ1-9/7М, ИЛЦ1-16/8, ИЛЦ2-16/8 – **2004,** 11, 49

ИЛЦ5-5/7Л, ИЛЦ7-5/7ЛВ – **2003,** 11, 50

Вакуумные люминесцентные индикаторы. **Б. Лисицын – 1978,** 11, 59

Вакуумный люминесцентный индикатор ИВЛШУ1-11/2. **Л. Ломакин**. – **1999,** 11, 46

Вакуумный люминесцентный индикатор ИЛД1 -М. **А. Юшин – 2002,** 11, 47

Двуразрядные цифровые светодиодные индикаторы. **А. Юшин**

КИПЦ09А-2/7К. КИПЦ09Б-2/7К, КИПЦ09Д-2/7К – КИПЦ09К-2/7К, КИПЦ09В-2/9К, КИПЦ09Г-2/9К, ИПЦ12А-2/7К, КИПЦ13А-2/7К – КИПЦ13Г-2/7К, КИПЦ16А-2/7Л – КИПЦ16Г-2/7Л – **2001,** 7, 48

КИПЦ22А-2/8К, КИПЦ22А1-2/8К, КИПЦ22А2-2/8К, КИПЦ22Б-2/8К, КИПЦ22Б1-2/8К, КИПЦ22Б2-2/8К, КИПЦ22Б3-2/8К, КИПЦ22В-2/8Л, КИПЦ22В1-2/8Л, КИПЦ22В2-2/8Л, КИПЦ22Г-2/8Л, КИПЦ29А-2/8 – КИПЦ29Г-2/8К, КИПЦ29А1-2/8К – КИПЦ29Г1-2/8К, КИПЦ29А-2/8Л – КИПЦ29В-2/8Л, КИПЦ29А1-2/8Л – КИПЦ29В1-2/8Л – **2001,** 9, 46

Жидкокристаллические индикаторы. **А. Юшин**:

ИЖЦ71-5/7, ИЖЦ72-5/7, ИЖЦ35-6/7, ИЖЦ4-12/7. **– 1998,** 7, 55

ИЖВ74-160Х16, ИЖВ76-160х16, ИЖГ96-240х80, ИЖГ97-240х80. **– 1998,** 8, 67

Жидкокристаллические цифро-знаковые индикаторы **А. Юшин – 1985,** 6 59; 7 59; 8 59

Знаковые газоразрядные приборы. **Б. Лисицын – 1975,** 5, 59

Линейные газоразрядные индикаторы. **Б. Лисицын – 1976,** 4, 59

Линейные шкалы на основе светодиодов**. – 1982,** 9 59

Люминесцентные сигнальные индикаторы ТЛ-1 и ТЛ 3. **Б. Лисицын – 1978,** 10, 60

Импульсные газоразрядные источники оптического излучения. **Б. Луцет, Е. Копылов – 1979,** 9, 59

Миниатюрные лазерные излучатели ИЛПН. **А. Жмудь, А. Дуб, Ю. Матыко**, **Г. Морозов**а. – **1986**, 10, с. 63, 64; № 11, с. 61, 62.

Миниатюрные лампы тлеющего разряда и индикаторы на их основе (бесцокольные NE410/30HB-1, NE410/30G, NE613/HB-1, NE613/30G, NE410/30HB-1+R68K и др**.,** цокольные 1025-11/E10, 1025-12/BA9S, 1025-21/E10, 1025-22/BA9S и др.). **А. Юшин – 2005,** 4, 48

Мнемонические светодиодные индикаторы. **Б. Лисицын**.

Миниатюрные индикаторы КИПМО1А-1К — КИПМО4А- К, ИПМО1Б1К – КИПМО4Б-1К, КИПМО1В-1Л – КИПМО4В- Л, К11ПМО1Г-1Л – КИПМО4Г-1 Л, КИПМО1Д-1Л – КИПМО4Д-1Л. **1987,** № 9, с. 59, 60.

Многоразрядные вакуумные люминесцентные индикаторы ИЛЦ1-4/7М, ИЛЦЗ-4/7М. **А. Юшин – 2002,** 9, 48

Многоразрядные цифро-буквенные индикаторы на основе светодиодов:

АЛС330А – АЛС330К, АЛС329А – АЛС329Н, АЛС311Б **– 1982,** 7 59

АЛС328А – АЛС328Г, АЛС311А, АЛС318А АЛС318Г **– 1982,** 8 59

Многоразрядный цифровой люминесцентный индикатор ИЛЦ9-4/7Л. **А. Юшин – 2003,** 3, 50

Накальные индикаторы (ИВ9 ИВ10 ИВ13, ИВ14, ИВ16). **Б. Лисицын – 1977,** 1, 57

Новые светодиоды (АЛ103А, АЛ103Б, АЛ106Л – АЛ106В, АЛ107А, АЛ107Б, АЛ109А). **В. Коняев, Н. Авдеева – 1976,** 1, 50

Одноразрядные цифро-буквенные индикаторы на основе светодиодов с высотой знака от 2 до 5 мм:

АЛ113А – АЛ113С, АЛ304В, АЛ304Г, АЛС314А, 3ЛС314А, АЛС339А, 3ЛС339А – **1982,** 2 59

АЛС320А – АЛС320Г, 3ЛС320А – 3ЛС320Г, 2Л105А –2Л105В, АЛС313А-5, АЛС322А-5, АЛС323А-5 **– 1982,** 3 59

Одноразрядные цифро-буквенные индикаторы на основе светодиодов с высотой знака от 7 до 18 мм:

АЛ305А, АЛС312А, АЛС312Б, АЛС321А, АЛС321Б, 3ЛС321А, 3ЛС321Б, АЛС324А, АЛС324Б, 3ЛС324А, 3ЛС324Б, АЛС337А, АЛС337Б, АЛС338А, АЛС338Б, 3ЛС338А - 3ЛС338Г, АЛС342А, АЛС342Б, 3ЛС342А 3ЛС342Г, КЛЦ202А, КЛЦ302А, КЛЦ302Б, КЛЦ402А, КЛЦ402Б **– 1982,** 4 59

АЛС333А – АЛС333Г, АЛС334А АЛС334Г, АЛС335А - АЛС335Г, АЛ306А – АЛ306И – **1982,** 5 59

Сверхъяркие светодиоды белого свечения. **В. Чуднов – 2004,** 9, 47

Светодиоды. **Б. Лисицын – 1981,** 11, 57

Современные кремниевые фотодиоды. А. Юшин

КДФ101А, КДФ103А, КДФ105А, КДФ110А, КДФ111А – КДФ111В, КДФ111А1 – КДФ111В1, КДФ115-А, КДФ115-А3, КДФ115-А5, КДФ118А, КОФ119А. КОФ119Б. КОФ120А. КОФ120Б, КОФ121А, КОФ121Б **– 2002,** 2, 47

КОФ122А, КОФ122Б, ФД-7К гр. А, ФД-7К гр. Б, ФД-24К, ФД-24-01, ФД-8К гр. **1690,**

ФД-8К гр. **1691,** ФД-263, ФД-263-01, ФД-265А, ФД-265-01А, ФД-265-02А, ФД-265Б, ФД-265-01 Б, ФД-320, ФД-320-01, КФДМ, КФДМ гр. А, КФДМ гр. Б – **2002,** 6 50

Цифровые индикаторы КИПЦ16А-2/7Л-КИПЦ16Г-2/7Л, излучающие ИК диоды серии АЛ156, оптроны серии АОУ160. **А. Юшин**. – **1997,** 10, 62

Шкальные индикаторы КИПТ17А-4К-КИПТ17Г-8М, КИПТ17А1-4К-КИПТ17Г1-8М. **А. Юшин – 1997,** 9, 51

Шкальные люминесцентные индикаторы ИЛТ1 — ИЛТЗ. **Б. Лисицын**. **1990,** № 2, с. 89, 90; № 3, с. 75, 76.

Электролюминесцентные индикаторы. **А. Юшин**, **А. Афанасьев 1989,** № 1, с. 77, 78; № 2, с. 73, 74; № 4, с. 75, 76.

Фотоприемники и преобразователи

Модули приемников ИК сигналов (TSOP11, TSOP12, TSOP17, TSOP21, TSOP321, TSOP22, TSOP322, TSOP24, TSOP324, TSOP41, TSOP341, TSOP44, TSOP344, TSOP48, TSOP348, TSOP7000, TSOP61, TSOP361, TSOP62, TSOP362, TSOP5700). **А. Долгий – 2005,** 1, 47

Фотопреобразователь ФЦ202 **О. Черевень – 2002,** 11, 48

Фоторезисторы. **А. Юшин**.

СФ2-1, СФ2-2, СФ2-5, СФ2-6 СФ2-12 СФ2-16, СФЗ-1, СФЗ-2А, СФЗ-2Б, СФЗ-4А, СФЗ-4Б, СФЗ-7А СФЗ-7Б СФЗ-9А, СФЗ-9Б, СФЗ-10а, СФЗ-106, СФЗ-10в, СФЗ-lf СФЗ-12 СФЗ-16, СФ2-18, СФ2-19 – **1987,** 1, 59-61 – **1987,** 3, 59;

ФСД-1, ФСД-la ФСД-Г1, ФСД-Г2, ФСА-1, ФСА-1а, ФСА-Г1, ФСА-Г2, ФСА-6)- № 5, с. 59 (ФСК-1, ФСК-la, ФСК-16, ФСК-2, ФСК-2а, ФСК-4а ФСК-5, ФСК-6, ФСК-7а, ФСК-76, ФСК-П, ФСК-Г2, ФСК-Г7 – **1987,** 4, 63.

Фототранзисторы. **В. Юшин**

КТФЮ2А, КТФ102А1 – **2000,** 8, 51

КТФ104А КТФ104В. КТФ108А, КТФ109А. КОФ224А. КОФ224Б, ФТ-1 К. ФТ-1К-01. ФТ-1К-02. ФТ-2К, ФТ-7Б. ФТ-7Б-01, ФТ-8 – **2000,** 9, 47

ФТ-1 Г – ФТ-ЗГ, ФТ-3 – ФТГ-5 – **2001,** 1, 45

Фоторезисторы СФ2-6. – **1982,** 6 60

Электронно-оптические преобразователи МИНИ-1, МИНИ-Н, МИНИ-1И, ЗАТВОР, ЭПМ-61 Г. **А. Юшин – 2002,** 1, 48

Солнечные батареи

Полупроводниковые солнечные батареи (ОСБ, БСП-10, СЭФУ, ПСЭ, ФЭС-60). **А. Юшин – 2003,** 3, 48

Солнечно-аккумуляторные батареи для питания РЭА. **К. Зиновьев, В. Пантуев**. – **1995,** 1, 44; **1995,** 2, 43

Резисторы

Магниторезисторы. **М. Бараночников**. – **1994,** 7, 42; **1994,** 8, 45; **1994,** 9, 41

Мощные терморезисторы с отрицательным ТКС (ТР-10-4,7-1,5, ТР-10-4,7-3,4, ТР-10-5. 6-0,6, ТР-10-5,6-6, ТР-10-10-5, ТР-10-10-7, ТР10-16-0,3, ТР-10-16-0,8, ТР-10-16-1,7, ТР-10-16-2, ТР-10-16-3, ТР-10-47-2, ТР-10-150-3, ТР-10-330-3, ТР-10-510-2, ТР-10-820-2, ТР-10-1200-2). **В. Гаврилов**, **В. Тюх**. – **1996,** 1, 61; **1996,** 2, 57

Непроволочные переменные резисторы (СП3-1а, СП3-1б, СП3-2а, СП3-2б, СП3-3а, СП3-3б, СП3-3в, СП3-19, СП3-36). **Б. Геликман, А. Незнайко – 1978,** 9, 59

Переменные резисторы серии РП1-57. **А. Зенкин**. **1987,** № 6, с. 61, 62.

Позисторы СТ15-1, СТ15-2. **И. Шефтель** и др. – **1978,** 6, 60

Что собой представляют резисторы типа С2-22 и чем они отличаются от резисторов типа МЛТ? – **1975,** 7, 53

Конденсаторы

Алюминиевые оксидно-полупроводниковые конденсаторы К53-59. **А. Югай, И. Шевеленко, В. Миквабия, М. Землянский**. – **1995,** 7, 43

Керамические конденсаторы (К10-7В, К10-17, К10-23 и К10У-5) **Б. Гликман, А. Незнайко – 1977,** 6, 57

Конденсаторы с двойным электрическим слоем. **А. Астахов, С. Карабанов, Ю. Кухмистров**. – **1997,** 3, 57; **1997,** 4, 57

Конденсаторы с органическим диэлектриком Г. Демиденко В. Хаецкий

К73-11 – **2000,** 3, 48

К73-14М. К73-15М. К73-17. К73-17М. К73-21Г. К73-24в – **2000,** 4, 49

К73-31. К73-39, К73-41. К74-7 – **2000,** 5, 57

К73-43В – К73-43Д – **2001,** 1, 48; 2 51

К73-46, К73-50 – **2001,** 2, 51

К73-54, К73-55 – **2001,** 3, 52

К73-56, К73-57, К73-59, К73-61. К73-62 – **2001,** 4, 46

К78-2, К78-5, К78-106 – **2002,** 9, 49

К78-106, К78-12, К78-16, К78-19, К78-29, К78-37 – **2003,** 1, 49

Оксидные конденсаторы. А. Зиньковский, Л. Ломакин:

К50-35, К50-35А, К50-35Б. – **1993,** 1, 44; **1993,** 2, 41

К50-45, К52-1, К52-1Б. – **1993,** 2, 41,

К52-9, К52-11, К53-25, К53-28, К53-31. – **1993,** 3, 41

К53-35, К53-37, К53-1А. – **1993,** 4, 43

К53-16, К53-18. – **1993,** 5, 41

К53-19, К53-30, К50-40, К50-51, К50-42. – **1993,** 6, 41

К50-43, К50-50. – **1993,** 7, 41

Оксидные полярные конденсаторы. Л. Ломакин:

К50-3А, К50-3Б, К50-9, К50-12, К50-15. – **1997,** 5, 54

К50-16А, К50-20, К50-22. – **1997,** 6, 53

К50-24, К50-26-К50-32А. – **1997,** 7, 51

К50-33, К50-33А, К50-37, К50-38. – **1997,** 8, 51

Подстроечные керамические конденсаторы КТ4-30, КТ4-32, КТ4-33. **Л. Ломакин**. – **1996,** 8, 57

Подстроечные керамические конденсаторы. **В Рабинович**, **В. Субботин – 1985,** 9 59

Постоянные конденсаторы К73-17, К73-17а. **Л. Ломакин**. – **1995,** 1, 43

Постоянные конденсаторы. А. Зиньковский.

К10-42, К10-43а, К10-436, К10-47а, К10-47б, К10-50 – 1990 № 5 с. 75-78;

К10-59, К10-60 – № 6, с. 83.

К22-5, К42У-2, К42-11. – **1991,** 2, 86

К72-11, К72-11А, К73-9. – **1991,** 3, 73

К73-11, К73П-2. – **1991,** 4, 87

К73-16, К73-17, К73-17А, К73-17Б, К73-22. – **1991,** 6, 87

К73-26, К77-4, К77-7. – **1991,** 7, 71

К73П-2, К73П-3, К73-16. – **1991,** 5, 71

К77-7, МБМ, ПМ-1. – **1991,** 8, 87

ПМ-2, ПО, ПОВ. – **1991,** 9, 71

Постоянные конденсаторы. Л. Ломакин:

К73-21. – **1996,** 2, 57

К73-24, К73-31, К78-10. – **1996,** 3, 57

Стеклянные и стеклокерамические конденсаторы (К21-5, К21-7, К22У-1, К22-5) **Б. Гликман, А. Незнайко – 1977,** 8, 57

Что означает цветовая маркировка на конденсаторах КД-1 и как по ней определить их емкость? **– 1977,** 1, 62

Реле, переключатели

Выключатели ВДМ. **О. Старостин**. **– 1993,** 10, 41

Герконовые реле. **Л. Ломакин**.

РЭС42, РЭС43, РЭС44 **– 1987,** 10, 61;

РЭС45, РЭС46, РЭС55А, РЭС55Б **– 1987,** 11, 61;

РЭС61, РЭС81 – РЭС84 **– 1988,** 1, 59;

РЭС85, РЭС86 **– 1988,** 3, 59.

Клавишные выключатели со световой индикацией (RA9-0-K, RA9-0-W, RA9-0-G, RA9-2-K, RA9-2-W, RA9-2-G, R59-2-K, R59-2-W, R59-2-G, R59-5-K, R59-5-W, R59-5-G). **А. Юшин – 2005,** 5, 52

Кнопки и переключатели кнопочные. **Р. Томас – 1982,** 1 57

Коммутационные элементы зарубежного производства. **– 1998,** 7, 58

Малогабаритные автомобильные электромагнитные реле. **В. Банников**. **– 1994,** 9, 42; **1994,** 10, 41

Малогабаритные дистанционные переключатели (РПС20, РПС23, РПС24, РПС26, РПС28). **Р. Томас – 1983,** 7, 59

Малогабаритные реле постоянного тока. **Р. Томас – 1980,** 7, 59

Микропереключатели типа МП. **Р. Карлик – 1980,** 10, 59

Новые переключатели (ПТ57, ПТ73, ПКн157). **Л. Ломакин**. **– 1996,** 11, 49

Переключатели П2К и П2КЛ. **А. Сесин – 1976,** 11, 57

Поляризованные герконовые реле РПС49 – РПС56. **Л. Ломакин 1988,** М 8, о, 00 02; М 4, с. 57-60; № 5, с. 59.

Тумблеры. **Р. Томас – 1980,** 5, 59

Разъемы

Внешние разъемы компьютера (сведения о расположении и назначении контактов интерфейсных разъемов компьютера, обычно установленных на модулях расширения его системного блока, а также на модемах, принтерах, мониторах) **– 2007,** 7, 42

Высокочастотные разъемы RP-BNC, RP-TNC, RP-SMA фирмы AMPHENOL **– 2003,** 4, 47

Компьютерные разъемы. **– 1997,** 10, 61; **1997,** 11, 61

Низкочастотные штепсельные соединители. **Р. Малинин – 1983,** 8, 59

Популярные разъемы зарубежного производства **– 2000,** 1, 49, *см. тж.* 2 – 50, 3 – 47

Популярные разъемы зарубежного производства. **– 1999,** 11, 44

Популярные разъемы зарубежного производства. Компьютерные разъемы. **– 1998,** 1, 53

Популярные разъемы зарубежного производства:

DIN 41612 двухрядные. **– 1997,** 1, 55

DIN 41612 трехрядные. **– 1997,** 2, 56

Разъемы для соединений плата-плата, плата-кабель, кабель-кабель. **– 1997,** 4, 60; **1997,** 5, 53

Разъемы питания. **– 1997,** 9, 49

Телефонные разъемы. **– 1997,** 6, 51

Разное

«Электроника за рулем» (аннотированный указатель публикаций за период 1970 – 1995 гг.). **Л. Ломакин**:

Американские коаксиальные кабели. **– 1998,** 9, 60

Аналоги миниатюрных гальванических элементов (номограммы). **Р. Варламов – 2000,** 2, 47

Варикапные матрицы КВС111А и КВС111Б. **В. Коняев, Н. Авдеева – 1975,** 2, 59

Волоконно-оптические кабели (магистральный серии ОКЛК, зоновый серии ДПТ, городской серии ОКЛСт, объектовый серии ОККТЦ, монтажные серии ОК-М, подвесные серии ОПД). **А. Юшин – 2005,** 5, 49

ВЧ головки для двухполосных АС. (D27TG-45-06, 25TAC/G, MDT-29, 25ГДВ-1). **С. Бать – 1999,** 7, 43

Газоразрядные счетчики. **Г. Нунупаров – 1979,** 8, 59

Гибкие электролюминесцентные источники света. **А. Юшин**. **– 1998,** 9, 58

Головка звукоснимателя ГЗМ-005. **Я. Милзарайс – 1982,** 3 56

Головка звукоснимателя ГЗМ-008 «Корвет». **А. Каляева, Ю. Сумачев – 1979,** 8, 60

Головки громкоговорителей для бытовой радиоаппаратуры (3ГДШ-32Р, Р90х50Ш5-03, 3ГДШ-18, 3ГДШ-27, 2ГДШ-16, 1ГДШ-14, Р100Ш6-05, 5ГДШ-3, 5ГДШ-9, 3ГДШ-28, 3ГДШ-16, 15ГДШ-3, Р130Ш15-07, 6ГДВ-2, Р100Ш6-08). **Л. Александрова – 1998,** 10, 81

Динамическая головка 10ГД-36-40. **В. Аврамова – 1979,** 12, 55

Динамическая головка 25ГДШ-1-4. **– 1996,** 2, 4

Динамические головки для автомобильных АС. **Ю. Пухляков**

MB1302, MB1302R MB1303, MB1303P, MP1304, MP1304П, MP1306, MB1307 **– 2003,** 8, 49

MB2001, MB2002, MB2002A, MB2002B, MB2003, MB2003A, MB2004, HEO-T25, HEO-T25-1 **– 2003,** 9, 51

Зарубежные элементы и батареи МЦ системы. **Р. Варламов**. **– 1996,** 3, 59

Зарядные устройства. **– 1996,** 11, 52

Защитные микросборки ЗА-0 и ЗА-1. **Р. Толкачева**. **– 1999,** 8, 60

Измерительные приборы (технические характеристики комбинированных приборов Ц4340, Ц4341, Ц43Б2, Ц4353, Ц4354, Ц4360, Ц4380) **– 1980,** 6, 50

Ионисторы КИ1-1. **Е. Гайлиш** и др. **– 1978,** 6, 59

Как вычислить индуктивность витка, применяемого вместо катушки в контуре диапазона дециметровых волн? **– 1975,** 5, 63

Как определить начальную магнитную проницаемость ферритового кольцевого сердечника, если известны его размеры? **– 1975,** 7, 62

Как по условному обозначению на корпусе магнитной головки (блока головок) определить ее назначение? **– 1976,** 8, 62

Как по условному обозначению ферритового сердечника (или магнита) определить его форму и материал, из которого он изготовлен? **– 1975,** 1, 62

Как рассчитать катушку на кольцевом ферритовом сердечнике? **– 1975,** 5, 63

Как расшифровать буквенно-цифровые индексы на грампластинке отечественного производства? **– 1975,** 8, 62

Каковы данные и схема соединения обмоток трансформатора ТАН-28-127/220-50. **– 1976,** 8, 62

Каковы максимальные рабочие частоты $f_{макс}$ и предельные рабочие температуры ферритовых сердечников различных марок? **– 1975,** 7, 63

Каковы намоточные данные строчного трансформатора ТВС-90ЛЦ2? **– 1976,** 5, 63

Каковы основные параметры пьезокерамических фильтров промежуточной частоты ФП1П-022 – ФП1П-027 **– 1975,** 7, 62

Каковы параметры акустической системы 20АС-1? **– 1976,** 1, 61

ВИДЕОТЕХНИКА

«Dendy» – генератор испытательных телевизионных сигналов. **С. Рюмин – 2001,** 8, 26
«HOT-BIRD 2» в действии. **Е. Карнаухов – 1997,** 9, 18
«Радиоудлинитель» ИК ПДУ спутникового тюнера **С. Петрусь – 2007,** 6, 12
«Реанимация» черно-белых кинескопов. **А. Рубан – 2007,** 3, 14
«Рубин» – история продолжается! **И. Федосеня**. **В. Прокопенко – 2000,** 1, 7
«Сигнал-201» управляет видеоплейером. **А. Матыкин**. **– 1998,** 1, 11; **1998,** 8, 71
«Сторож» для активной телеантенны. **И. Нечаев – 2002,** 5, 11
12 программ вместо шести. **В. Жгулев**. **– 1997,** 4, 10
55 программ в телевизорах 3УСЦТ. **С. Косенко – 2001,** 1, 6; **2002,** 8, 76
55 программ вместо шести. **А. Слинченков**. **– 1998,** 10, 11
68 программ в телевизорах 3УСЦТ. **В. Брылов**. **– 1997,** 11, 8; 12, 8; **2000,** 2, 46
AVIS – новая аудиовизуальная информационная система. **В. Дворкович**, **А. Дворкович**, **В. Иртюга – 2009,** 10, 11 и 4-я с. обл.
RGB **– 2009,** 4, 7
Автовыключатель со сравнением частот. **В. Носорев**. **– 1995,** 9, 14
Автовыключатель телевизора. **В. Суров**. **– 1994,** 4, 10
Автомат защиты кинескопа. **А. Червяков**. **– 1997,** 1, 8
Автомат-выключатель телевизора с упрощенным подключением. **В. Шамис**. **– 1992,** 9, 32
Автоматический баланс цветов в телевизорах. **Б. Хохлов – 2006,** 1, 8
Автоматический выключатель по излучению строчной развертки. **А. Козявин**. **– 1992,** 7, 28; **1995,** 11, 47-доп.
Автоматический выключатель телевизора АВТ-1. **С. Кишиневский**, **Л. Худяков**. **– 1989,** 10, 48; **1991,** 4, 92
Автоматический выключатель цвета. **А. Пахомов**. **– 1997,** 4, 8
Автоматический переключатель телевизионных входов. **В. Жгулев**. **– 1998,** 11, 12
Автоматический таймер для телевизора. **Н. Латченков – 2000,** 3, 8
*Печатная плата – **2005,** 2, 46*
Автоматическое переключение ТВ антенна. **Л. Кузьмин**. **– 1995,** 3, 13
Автомат-переключатель аудио и видеовходов. **И. Нечаев**. **– 1997,** 3, 10
Автотестирование по шине I2C. **М. Рязанов**. **– 1999,** 8, 21
Адаптивный регулятор насыщенности изображения. **А. Пахомов – 2001,** 3, 8
Активная антенна диапазона МВ. **И. Нечаев**. **– 1997,** 2, 6
Активная антенна МВ-ДМВ. **И. Нечаев**. **– 1998,** 4, 6; **2001,** 4, 46
*Режимы транзисторов по постоянному току – **2005,** 1, 74*
Активная одноканальная антенна. **М. Евсиков**. **– 1997,** 6, 9
Активный разветвитель ТВ сигналов. **И. Нечаев – 2000,** 4, 12; **2001,** 1, 44
Активный разветвитель теле- и радиосигналов УКВ. **С. Федоренко – 2006,** 7, 7
Активный разветвитель телевизионного сигнала. **И. Нечаев – 2007,** 5, 11
Аналого-цифровые телевизоры пятого поколения ТЦИ-АЦ. **К. Быструшкин**, **С. Кубрак**. **– 1994,** 3, 8
Аналого-цифровые телевизоры фирмы Philips. Однокристальный процессор UOCIII. **Б. Хохлов – 2007,** 8, 13; 9 12
Антенна ДМВ – за час работы. **В. Михайлов**. **– 1998,** 6, 8
Антенна ДМВ **Н. Туркин – 2000,** 11, 9
Антенна из кабеля и конвертер ДМВ. **М. Илаев**. **– 1991,** 3, 33; **1991,** 11, 74; **1994,** 4, 47-доп.
Антенна Шпиндлера для ДМВ. – **Н. Кудрявченко**. **– 1991,** 5, 36
Антенная система на основе антенны ASP. **А. Пахомов – 2009,** 3, 10
Антенны с кольцевыми вибраторами. **А. Мельник**. **– 1996,** 1, 14
Антенны УКВ из набора типовых элементов. **А. Трифонов**. **– 1998,** 1, 6
Антенные решетки. Способы формирования и согласования. **А. Трифонов**. **– 1995,** 3, 12
Антенные усилители SWA. **А. Пахомов**. **– 1999,** 1, 10

Антенный переключатель, управляемый ПДУ. **Н. Сакевич – 2005,** 11, 10
Антенный усилитель ДМВ на микросхеме. **И. Нечаев**. **– 1999,** 4, 8
Антенный усилитель. (За рубежом). – **1994,** 3, 40
Аудиомикшер для видеокамеры. **В. Гуревич – 2002,** 6, 11
БВГ: характеристики, особенности эксплуатации и ремонта. **Ю. Петропавловский – 2003,** 1, 7
Бескварцевая приставка к ГИС. **В. Пронин**. **– 1991,** 12, 42
Битва систем. **Б. Хохлов – 2004,** 2, 8
Блок выбора и обработки входных видеосигналов однокристального процессора UOCIII. **Б. Хохлов – 2007,** 11, 10
Блок для спутникового приема **В. Жук – 2000,** 7, 14
*Ответы на вопросы – **2001,** 2, 48*
Блок питания зарубежных телевизоров. **В. Киселевич**. **– 1998,** 4, 12; **2000,** 3, 46
Блок увеличения числа переключаемых телепрограмм. **Ю. Корсаков**. **– 1994,** 5, 10; **1995,** 3, 62-доп. ; **1996,** 2, 60-доп.
Блоки цветности видеомагнитофонов на микросхемах фирмы «Matsushita». **– 1993,** 11, 7
Бытовые видеокамеры, камкордеры VHS-C – особенности, схемотехника, ремонт. **Ю. Петропавловский**. **– 1997,** 11, 6; **1997,** 12, 66
Бытовые видеокамеры. Камерный канал, системы автофокусировки – устройство, особенности, ремонт. – **Ю. Петропавловский**. **– 1999,** 9, 6; **1999,** 11, 10
Бытовые видеокамеры. Системы питания и электропривода современных камкордеров – диагностика неисправностей, ремонт. **Ю. Петропавловский**. **– 1998,** 8, 11
Бытовые видеокамеры: форматы, варианты конструкций, ремонт. **Ю. Петропавловский**. **– 1997,** 2, 8; **1997,** 3, 8
Бытовые видеомагнитофоны JVC 80-х годов в России. **Ю. Петропавловский – 2007,** 6, 14
Вариант усовершенствования субмодуля синхронизации разверток. **В. Лавренко – 2005,** 2, 13
Взаимодействие электронных и механических узлов видеомагнитофонов. Диагностика неисправностей и ремонт. **Ю. Петропавловский – 2000,** 12, 6
Взаимодействие электронных и механических узлов видеомагнитофонов. Диагностика неисправностей и ремонт. **Ю. Петропавловский – 2001,** 1, 9
Взаимозаменяемость селекторов каналов. **А. Бурковский – 2003,** 12, 10
Видео – по проводам (Из зарубежных источников) **– 2006,** 3, 11
Видеокамеры Panasonic-NV-M3000/M9000. Устройство, особенности, ремонт. **Ю. Петропавловский – 2001,** 6, 8
Видеокамеры SONY с механизмом В. **Ю. Петропавловский – 2005,** 11, 13
Видеокамеры для любительской съемки. **– 1997,** 9, 16
Видеокамеры и видоискатели в радиолюбительской практике. **Ю. Петропавловский – 2006,** 6, 7
Видеокамеры с малогабаритными БВГ, особенности конструкций и ремонт. **Ю. Петропавловский – 2005,** 7, 12
Видеокамеры формата 8 мм. Отличительные особенности форматов, устройство ЛПМ, ремонт. **Ю. Петропавловский – 2003,** 3, 7
Видеокамеры. Реалии и парадоксы ремонта. Устройство видоискателей. **Ю. Петропавловский – 2002,** 4, 6
Видеокамеры. Российский рынок – год 1998-й. **Е. Карнаухов**. **– 1998,** 8, 6
Видеопроцессор TDA8362A в современных телевизорах. **Б. Хохлов**. **– 1997,** 6, 6; **1997,** 7, 16
Видеопроцессоры серии TDA88xx **Б. Хохлов – 2000,** 2, 6, *см. тж.* 3 6, 4 10
Видеотест. **В. Суетин**. **– 1994,** 9, 4; **1994,** 10, 5; **1994,** 11, 5; **1995,** 8, 63-доп. ; **1996,** 2, 59-доп. ; **1996,** 5, 61-доп.
Видеотехника и звук. Эксплуатация стереофонических видеомагнитофонов, доработка, ремонт. **Ю. Петропавловский – 2002,** 3, 5

Конвертер СТВ. **В. Жук – 1999,** 3, 8; **1999,** 4, 14
Корректирующий антенный усилитель. **И. Нечаев**. **– 1994,** 12, 8
Корректор цветовой четкости. **А. Пахомов**. **– 1999,** 2, 10; **2000,** 4, 48; **2002,** 2 46; **2003,** 11, 46
Корректор цветовых переходов. **К. Филатов – 1990,** 9, 41; **1991,** 10, 89
Корректор черно-белых переходов. **Г. Шокшинский**. **– 1993,** 12, 7; **1995,** 5, 45-доп.
Логопериодические вибраторные антенны и их расчет на компьютере. **В. Яцкевич – 2006,** 2, 8
Механизм В видеокамер SONY Порядок разборки корпусов, узлов кассетоприемника и подвижного шасси. **Ю. Петропавловский – 2007,** 1, 8
Микросхема TDA8362 в 3УСЦТ и других телевизорах. **В. Брылов**. **– 1998,** 9, 8; **1998,** 10, 12; **1998,** 11, 13; **1998,** 12, 12; **2000,** 1, 48; 5 56
(Возвращаясь к напечатанному). Т. Брылов ***– 2000, 1, 13***
Микросхемы TDA46** в многосистемном декодере. **А. Пескин**
Структурная схема и формирователь-опознаватель TDA4650. **– 1996,** 1, 8
Микросхема TDA4660 – линия задержки с переключаемыми конденсаторами. **– 1996,** 2, 8
Корректор сигналов TDA4670. **– 1996,** 3, 15
Видеопроцессор TDA4680. **– 1996,** 4, 10
Микросхемы для устройства «Кадр в кадре». **Б. Хохлов**. **– 1998,** 8, 15; **1998,** 9, 12
Многокомнатная видеоаудиосистема. **Ю. Петропавловский – 2004,** 3, 14
«Удлинитель» для пультов дистанционного управления. ***Ю. Петропавловский – 2005,*** *5, 12*
Многоэтажная антенна ДМВ. **Н. Кудрявченко – 1990,** 11, 42; **1991,** 1, 74
Моделирование ТВ антенн. **В. Поляков – 2002,** 1, 11
Модернизация прибора для измерения тока лучей и восстановления кинескопов. **В. Банников**. **– 1995,** 8, 50
Модернизация телевизоров 3УСЦТ – 5УСЦТ **Л. Пашкевич**, **В. Рубаник**, **Д. Кравченко**
Новые модули и блоки. Пути усовершенствования **– 2001,** 5, 8
Улучшение изображения. Модуль цветности МЦ-97 **– 2001,** 6, 12
Качество изображения. О катодах кинескопа и восстановлении их эмиссии **– 2001,** 11, 10
Расширение сервисных возможностей. Дистанционные системы с «графикой» **– 2001,** 12, 10
Сервисные возможности телевизора. Микропроцессор PCA84C640P-019 в МСН-97 – **2002,** 1, 8
«Квинтал-5М» – прототип новейших моделей **– 2002,** 3, 8
Субмодуль радиоканала СМРК-97 **– 2002,** 8, 8
Радиоканал телевизора. Установка селекторов каналов с кабельными диапазонами – **2002,** 10, 15
Декодер телетекста ТХТ-107 **– 2002,** 11, 8
Модуль цветного «кадра в кадра» ИР 97. Плата внешней коммутации ПВК-107 **– 2002,** 12, 9
Модификация системы псевдостереотелевидения ABDY. **Д. Панкратьев**. **– 1995,** 7, 7
Модули цветности телевизоров 3УСЦТ, 4УСЦТ **В. Брылов – 2000,** 2, 6
Модуль «кадр в кадре» на микросхемах SDA90*. **Е. Хохлов**. **– 1995,** 11, 7
Модуль питания МП-403. **А. Потапов**, **С. Кубрак**, **А. Гармаш**. **– 1991,** 6, 44
Модуль радиоканала на TDA8304 в 3УСЦТ. **А. Натненков – 2002,** 2, 7; 10 13
Печатная плата (Возвращаясь к напечатанному). ***А. Натненков – 2003,*** *11, 12*
Модуль разверток МР-403. **А. Потапов**, **С. Кубрак**, **А. Гармаш**. **– 1991,** 8, 38
Модуль управления телевизором. **С. Макарец – 2009,** 1, 10
Модуль цветности МЦ-501. **Л. Кевеш**, **А. Пескин**. **– 1992,** 5, 28; **1992,** 6, 30
Модуль цветности МЦ-502. **Л. Кевеш**, **А. Пескин**. **– 1994,** 6, 5

Особенности и взаимозаменяемость ВЦ БВГ. **Ю. Петропавловский – 2004,** 7, 13
Особенности перезаписи с DVD и цифровых видеокассет на видеомагнитофоны.
Современные видеоплейеры фирмы MATSUSHITA (PANASONIC). **Ю. Петропавловский – 2007,** 5, 7
Особенности работы модуля питания МП-403. **И. Молчанов**. **– 1998,** 5, 6
Особенности радиоканала современного телевизора. **Б. Хохлов**. **– 1998,** 2, 10
Особенности разборки и ремонта видеокамер SONY с механизмом B. **Ю. Петропавловский – 2006,** 2, 11
Особенности современной видеоаппаратуры со стереозвуком. Продление срока службы видеомагнитофонов и видеоплейеров PANASONIC. **Ю. Петропавловский – 2006,** 5, 8
Особенности современной и перспективной видеотехники. **Ю. Петропавловский – 2003,** 6, 7
Особенности эксплуатации стереофонических видеомагнитофонов **Ю. Петропавловский – 2000,** 7, 9; 8, 10
Останкинская телевизионная башня – вчера, сегодня, завтра. **Ю. Бербиков – 2004,** 5, 10 и 2-я с. обл.
Оценка качества работы аппаратуры видеозаписи. **Ю. Петропавловский**
Системы улучшения качества изображения **– 2004,** 10, 9
Качественные показатели и что на них влияет **– 2004,** 11, 11
Дефекты в цепях общего провода телевизоров, их влияние и устранение. **Г. Рогов – 2004,** 11, 13
Очистка видеоголовок. **Андрей и Алексей Баласаняны – 2000,** 9, 24
Переделка переключателя каналов. **А. Пахомов**. **– 1998,** 2, 12
Переключатели видео и аудиосигналов на микросхемах. **В. Брылов – 2000,** 4, 6; 5 13
Переключение каналов в блоке СВП-4-5. **И. Нечаев – 1994,** 8, 9; **1995,** 4, 62-доп.
Переносный анализатор уровня телевизионного радиосигнала. **И. Забелин – 2006,** 10, 12
Перестраиваемый малошумящий антенный усилитель. **И. Нечаев – 2002,** 1, 6
Плавный разогрев накала кинескопа. **В. Ляпкин**. **– 1992,** 1, 47; **1992,** 9, 60
Плазменные панели. **А. Пескин**
Характеристики, конструкция, принцип действия – **2004,** 8, 7
Модель «Panasonic-TH-42PW3», схема соединений **– 2004,** 9, 9
Плата сопряжения с видеопроцессором **– 2004,** 10, 10
Плата процессора и управления, другие платы управления **– 2004,** 11, 8
Источник питания и конструкция **– 2004,** 12, 10
Плоские цветные телевизоры на газоразрядных панелях. **Б. Хохлов**. **– 1996,** 9, 10
Плоские цветные телевизоры на жидкокристаллических панелях. Б. Хохлов. **– 1996,** 12, 10
Повторяющаяся неисправность телевизора GRUNDIG-GR1450. **В. Чуднов – 2002,** 1, 7
Подключение динамических микрофонов к бытовым видеокамерам **А. Шаронов – 2005,** 12, 15
Подключение ПК к телевизорам «Шилялис». **А. Бальчюнайтис**. **– 1995,** 4, 13
Подключение ПК к телевизорам УЛПЦТ(И)-59/61-11. **В. Друмов**, **И. Друмов**. **– 1995,** 6, 11
Подключение приемника СДУ к телевизорам. **А. Кармызов**. **– 1996,** 4, 12
Подключение СДУ на ИК лучах к телевизорам. **И. Сальников**. **– 1992,** 1, 44
Подключение системы ДУ телевизоров. **А. Кармызов**. **– 1995,** 12, 10
Подъемное устройство для ТВ антенны. **В. Куприн – 2005,** 12, 14
Построение каналов изображения видеомагнитофонов. Применяемость микросхем предварительных усилителей. **Ю. Петропавловский – 2005,** 1, 10
Прибор для измерения тока лучей и восстановления кинескопов. **Д. Богатырев**, **Н. Матюхин**. **– 1993,** 1, 21; **1993,** 11, 42; **1994,** 8, 50-доп.
Прибор для ориентировки антенн ДМВ. **И. Нечаев**. **– 1998,** 3, 6
Прибор для ориентировки телеантенн. **И. Нечаев**. **– 1996,** 11, 8

Распределитель аудио видеосигнала (За рубежом) – **2000,** 3, 45
Регенераторы синхроимпульсов видеосигнала. **А. Воронцов**, **А. Коротков – 2003,** 11, 10
*О подключении диода VD4 во втором регенераторе – **2004,** 5, 46*
Регулировка и ремонт стереофонических видеомагнитофонов. **Ю. Петропавловский – 2005,** 4, 11
Регулировка телевизоров в сервисном режиме. **А. Пескин – 2006,** 3, 14
Режим «Монитор» в телевизорах 3УСЦТ. **К. Филатов**, **Б. Ванда**. **– 1990,** 6, 44; **1991,** 6, 92
Ремонт БВГ и взаимозаменяемость многоголовочных верхних цилиндров. **Ю. Петропавловский – 2005,** 8, 11
Ремонт блока цветности. **А. Телегин**. **– 1991,** 6, 84
Ремонт видеомагнитофона «Panasonic NV-SD300AM». **С. Тужилин**. **– 1998,** 10, 17
Ремонт видеомагнитофона «Электроника ВМ-12». **В. Кожухов**. **– 1994,** 6, 16
Ремонт видеомагнитофонов Panasonic, Hitachi, Toshiba, Sharp, Sony **Ю. Петропавловский – 2001,** 4, 6
Ремонт видеомагнитофонов и видеоплейеров. **А. Родин**. **– 1999,** 8, 22
Ремонт и доработка видеотехники:
видеомагнитофона PANASONIC. **И. Коротков – 2006,** 6, 11
телевизора SAMSUNG. **М. Озолин – 2006,** 6, 11
телевизора ВИТЯЗЬ. **В. Каталов – 2006,** 6, 12
Ремонт и доработка телевизоров
FUNAI – TV-1400MK7, FUNAI – TV-2000MK7, FUNAI – TV-2008CLP. **С. Морозов – 2005,** 7, 15
AIWA – VX-T147, FUNAI – TV-2100. **И. Коротков – 2005,** 7, 16
Рубин – 55FS10T. **Г. Воронин – 2005,** 7, 16
Ремонт и замена микросхемы К278УИ2. **В. Ткач**. **– 1995,** 2, 9
Ремонт модулей питания телевизоров. **В. Федоров**. **– 1994,** 5, 24
Ремонт модуля МЦ-31. **А. Долгий**. **– 1998,** 10, 12
Ремонт телевизоров и видеомагнитофонов М Рязанов **– 2000,** 1, 12
Ремонт телевизоров и видеомагнитофонов. **М. Рязанов**. **– 1999,** 6, 10
Ремонт телевизоров при дефектах микросхем памяти. **А. Гончаренко**. **– 2002,** 9 8
Ресиверы «НТВ-2000» и «НТВ-1000» работают как радиоприемники. **И. Нечаев – 1999,** 10, 13
СБИС фирмы Philips. Дисплейные процессоры TDA933. Н. **Б. Хохлов – 2002,** 5, 6; 7 12
СБИС фирмы Philips. Микросхема TDA9321H. **Б. Хохлов – 2001,** 9, 6, *см. тж.* 10 – 6, 11 – 8, 12 – 6
СДУ на ИК лучах для телевизора 3УСЦТ. **В. Киврин**. **– 1992,** 9, 35
Селективные антенные усилители ДМВ **И. Нечаев – 2000,** 8, 8
Селектор KS-H-930 в телевизорах 3 – 5-го поколений. **А. Бурковский – 2000,** 12, 11
Селекторы каналов современных телевизоров. **К. Быструшкин**, **Л. Степаненко**. **– 1994,** 1, 6
Сервисные меню радиоаппаратуры. **М. Рязанов – 2003,** 4, 7, *см. тж.* 5 – 8, 7 – 11, 8 – 12, 9 – 12
Сервисные режимы ЛПМ типа Z видеомагнитофонов Panasonic, устройство и ремонт. **Ю. Петропавловский – 2004,** 8, 10
Система DVB-T и особенности цифрового телевизора. **Б. Хохлов – 2001,** 4, 9
Система DYNAMIC DRUM и другие достижения фирмы JVC. **Ю. Петропавловский – 2002,** 8, 10
Система ДУ в телевизорах УПИМЦТ. **С. Поспелов**. **– 1994,** 12, 10
Система синхронизации, коррекции и защиты в однокристальном процессоре UOCIII. **Б. Хохлов – 2008,** 12, 12
Система телетекста. **В. Брылов**. **– 1999,** 12, 10; **2000,** 1, 9; 2 10
Системы видеонаблюдения на основе WEB-камер. **Д. Панкратьев – 2008,** 7, 11
Системы управления телевизорами. **В. Брылов – 1999,** 6, 8; **1999,** 7, 10; **1999,** 9, 12.

ЗВУКОТЕХНИКА

АС для ноутбука с питанием от USB-порта. **А. Рубан – 2006,** 7, 18
*Микросхема DA1 – TDA2822M – **2008,** 3, 63*
АС пространственного звучания в домашнем кинотеатре. **А. Демьянов**. **– 2004,** 11 14
Аудиоскоп. (За рубежом) **– 1997,** 10, 59
Беспроводные телефоны. **В. Иванов – 1996,** 10, 19; **1998,** 1, 50-доп.
Блок питания магнитолы с коммутацией «сеть – батарея». **А. Пахомов – 2004,** 2, 17
*Печатная плата – **2004,** 10, 46*
Блок питания УМЗЧ с синхронным выпрямителем и LC-фильтром. **Л. Зуев – 2007,** 11, 16; 12 15; **2008,** 1, 13
*Поправки в тексте статьи – **2008,** 7, 63*
Блок регулировок любительского усилителя. **О. Корнилов – 2004,** 7, 20
Блок регулировок носимой магнитолы. **А. Пахомов – 2002,** 9, 16
Блок электронного регулирования громкости и тембра. **А. Терсков – 1992,** 7, 34
Буферный усилитель с гальванической развязкой. **М. Сапожников**. **– 2007,** 12 14
Вновь о псевдоквадрафонии. **Е. Петров – 1992,** 8, 42
Внутренняя обратная связь в триодах (Статья доктора наук Г. Стокмана в русском переводе Е. Карпова) **– 2009,** 1, 16
Вопросы проектирования усилителей с общей ООС. **С. Агеев – 2003,** 4, 16
Входной модуль микшерного пульта. **Э. Кузнецов – 2004,** 5, 18
Входные усилители с симметричным входом. **Э. Кузнецов – 2002,** 12, 16
Высококачественный автомобильный УМЗЧ. **Р. Нуруллин – 1993,** 9, 9
Высококачественный УМЗЧ на полевых транзисторах в режиме класса А. **В. Алексеев**, **И. Виноградский – 2009,** 7, 10; 8 11
Гитарный микшер. **В. Овсянников – 2009,** 12, 10
Головные телефоны пространственного звучания. **Р. Кунафин – 1998,** 4, 16
Громкоговорители в автомобиле. **А. Шихатов – 1999,** 11, 16; **1999,** 12, 20
Громкоговорители с дипольными излучателями. **С. Аликов – 2003,** 9, 14
Громкоговоритель КАА-100. **Э. Кузнецов – 2009,** 3, 11
Громкоговоритель с головками фирмы PEERLESS. **С. Бать – 2002,** 6, 16
Громкоговоритель с головками фирмы VIFA. **С. Бать – 2002,** 3, 13
Громкоговоритель с круговым излучением. (За рубежом) **– 1998,** 7, 54
Два простых УМЗЧ для компьютера. **М. Сапожников – 2002,** 4, 14
Два усилителя мощности 34 **А. Петров – 2000,** 10, 14
Двуполярный ИИП для УМЗЧ. **Е. Москатов – 2009,** 11, 16
Двухканальный регулятор громкости для активных АС. **А. Сырицо**. **– 2007,** 6 17
*Замена реле – **2008,** 6 61*
Двухполосная АС. **А. Седов – 2009,** 12, 8
Двухполосный громкоговоритель с лабиринтом. **А. Иванов – 2004,** 7, t 16
Двухполосный громкоговоритель с фазоинвертором **С. Бать – 2000,** 1, 14
Двухполосный громкоговоритель. **С. Мотохов – 2001,** 8, 9
Двухтактно-параллельный каскад. **Б. Минц – 1999,** 8, 10
Двухтактные ламповые УМЗЧ с дифференциальным включением выходных трансформаторов. **С. Комаров – 2006,** 4, 16; 5 16
Динамический псевдостереопреобразователь. **Д. Панкратьев – 1995,** 1, 17; **1997,** 9, 48-доп.
Дистанционное управление регулятором тембра. **М. Озолин – 2004,** 8, 18
Дифференциальный предусилитель-корректор на ОУ. **Д. Данюк**, **Г. Пилько**. **– 1994,** 3, 14
Должен ли УМЗЧ иметь малое выходное сопротивление?. **С. Агеев – 1997,** 4, 14
Доработка автостопа магнитофона «Нота 220С-2». **В. Догадин – 2004,** 2, 18
Доработка АС импортных мини-систем **П. Любимов – 2000,**11, 5
Доработка АС. **В. Черкасов – 1993,** 1, 24
Доработка беспроводных АС. **Д. Панкратьев – 2008,** 9, 13
Доработка динамических головок. **А. Четвериков – 1992,** 11, 18

Модернизация ЭПУ «Радиотехника-001» **Р. Кунафин – 2000,** 12, 16
Модернизируем китайскую магнитолу. **В. Романов – 2001,** 1, 14
Модуль УМЗЧ для любительского пульта. **Э. Кузнецов – 2006,** 8, 16
Модуль фильтров для борьбы с акустической обратной связью **Э. Кузнецов – 2004,** 6, 15
Мостовой УМЗЧ с БСИТ. **Н. Рекунов – 2000,** 9, 12
Мостовой усилитель мощности ЗЧ. **Г. Брагин – 1992,** 1, 54
Мощные усилители с режимом А. **А. Сырицо – 2002,** 9, 12; 10 18
Мультимедийный усилитель для домашнего компьютера. **А. Шабаров – 2006,** 9, 16
Настройка VU индикаторов с помощью компьютера. **А. Филатов – 2009,** 9, 11
Необычное применение аудиосистемы с Dolby Surround Pro Logic. **П. Любимов – 2002,** 1, 16
Нестандартные включения, микросхем в УМЗЧ. **М. Сапожников – 1998,** 2, 23
Низковольтный усилитель мощности ЗЧ КР174УН23, КФ174УН23, КФ174УН2301. **С. Аленин – 1997,** 2, 53
Новое звучание 6АС-2 **Р. Кунафин – 2000,** 3, 14
НЧ излучатель с симметричной магнитной системой. **А. Алейнов – 2001,** 2, 14
О «вредном» звуке. **В. Носов – 2001,** 11, 14
О взаимодействии УМЗЧ с нагрузкой – **2000,** 2, 17
О выборе элементов блока питания УМЗЧ. **Л. Зуев – 2007,** 8, 16
О любительском модульном микшерном пульте. **Э. Кузнецов**. – **2008,** 3 13
О повышении качества звучания АС. – **1992,** 9, 44; **1992,** 10, 39; **1992,** 11, 40; **1992,** 12; **1992,** 5, 45-доп. ; **1998,** 5, 63-доп.
О работе автостопа в «Санда МП-207-1С». **Ю. Рассадников – 2000,** 3, 13
О ремонте УМЗЧ на ИМС. **А. Прозоров – 1998,** 2, 25
О снижении детонации в ЛПМ **П. Любимов – 2000,** 6, 17
О соединении компонентов стереокомплекса. **Р. Кунафин – 1997,** 2, 15
О чистке линзы ПКД музыкального центра LG. **В. Рубцов – 2009,** 5, 14; 6 15.
№ 5, с. 14. Как следует читать последний абзац статьи – ***2009,*** *6, 15*
Об изготовлении выходных трансформаторов для ламповых УМЗЧ. **Е. Карпов – 2009,** 7, 13
Оптронная система защиты АС. **А. Терсков – 1992,** 4, 37
Основные тенденции развития микрофонной техники. **Ш. Вахитов – 1993,** 8, 12
Особенности использования микросхем – MDA2010 и MDA2090. (ЗР) – **1994,** 12, 36
Особенности использования УМЗЧ-ИТ с динамическими громкоговорителями. **А. Сырицо – 2009,** 10, 13
Особенности конструирования современных ламповых УЗЧ. **Г. Гендин – 2003,** 1, 12, *см. тж.* 2-15, 3-12
Особенности моделирования УМЗЧ в программе Micro-Cap 7.12. **С. Правдивцев – 2007,** 5, 12
Особенности УМЗЧ с высоким выходным сопротивлением. **А. Сырицо**. – **2002,** 2 16; 5 46
Осторожно: головные телефоны! **Р. Кунафин – 1997,** 8, 16
От усилителя к громкоговорителю. **А. Соколов – 1997,** 7, 20
ОУ К140УД18 в радиолюбительских конструкциях. **А. Васильев – 1991,** 10, 58
Параметрический эквалайзер для модульного пульта. **Э. Кузнецов – 2004,** 7, 17
Параметрический эквалайзер. (По страницам зарубежных журналов) – **1996,** 12, 51
Параметрический эквалайзер. **М. Старостенко – 1998,** 6, 16; **2001,** 4, 46
Параметрическое подмагничивание в кассетном магнитофоне. **А. Алейнов – 2001,** 6, 18
Параметры акустических систем. **В. Бревдо – 1996,** 12, 24
Пассивная система защиты громкоговорителя. **М. Корзинин – 1997,** 7, 18
Пассивные регуляторы тембра. **А. Шихатов – 1999,** 1, 14
Переносная стереомагнитола как активная АС для компьютера. **А. Пахомов – 2005,** 1, 23
Персональный компьютер – музыкальный центр. **А. Рубан – 2007,** 2, 18
Пиковый индикатор мощности. **И. Потачин – 1996,** 2, 16
Питание УМЗЧ с широкополосной ООС. **А. Киселев – 1997,** 2, 15

Регулирование выходного сопротивления УМЗЧ посредством комбинированной ООС. **И. Рогов – 2007,** 10, 19

Регулировка канала записи магнитофона современными средствами. Компьютер и проигрыватель компакт-дисков как генераторы испытательных сигналов. **С. Пермяков – 2005,** 9, 20; 10 17

Регулировка электромагнита в «Ноте МП-220С». **В. Белобородов – 2004,** 9, 23

Регулятор внутрипетлевого усиления. **И. Акулиничев – 1994,** 1, 43

Регулятор громкости и тембра с управлением от ПДУ. **А. Добржинский – 2005,** 9, 16

*(Возвращаясь к напечатанному). **А. Добржинский – 2006,** 5, 21*

*Печатная плата – **2008,** 2, 40*

Регулятор громкости с буферным каскадом. **Я. Токарев – 2009,** 3, 12

Режим В в усилителях мощности ЗЧ. **М. Дорофеев – 1991,** 3, 53; **1992,** 1, 74-доп. ; **1992,** 2-3, 72-доп.

Режим класса «АА» в усилителях «Technics». (За рубежом) **– 1998,** 5, 56

Резонатор Гельмгольца в малогабаритной АС. **А. Шихатов**. **– 2009,** 5 10

Рекомендации по использованию микросхем серии 810. (За рубежом) **– 1994,** 11, 42

Релейный коммутатор входов. **Д. Колосов – 1991,** 11, 52; **1992,** 2-3, 71-доп. ; **1992,** 8, 60-доп.

Ремонт и доработка динамических головок. **П. Зодниев – 2007,** 2, 22

Ремонт ЛПМ автомагнитолы SONYXR 2750 **А. Кузьмин – 2000,** 3, 15

Ремонт магнитолы «Panasonic». **И. Потачин – 2000,** 10, 16

Ремонт микрофона. **И. Крапивин – 1996,** 2, 30

Ремонт оголовья стереотелефонов «Н-23С-Г». **А. Кармызов – 1995,** 7, 17

Рупорный громкоговоритель R Хичкока. **А. Низовцев – 2001,** 10, 10

Рэй Долби и его лаборатория. **– 1997,** 5, 16

С точки зрения любителя. (О слуховой экспертизе). **Р. Кунафин – 1997,** 11, 16

Сабвуфер – громкоговоритель низших частот. (За рубежом) **– 1999,** 6, 44

Сверхлинейный УМЗЧ с глубокой ООС. **С. Агеев – 1999,** 10, 15, см. также **1999,** 11, 13; **1999,** 12, 16; **2003,** 9, 50; **2000,** 1, 18, см. тж. 2, 40; 4, 40; 5, 22; 6, 10

*(Возвращаясь к напечатанному) **– 2000,** 9, 39; см также 10 – 17; 11 – 16*

Светодиодный индикатор мощности, АС. **А. Парфенов – 1992,** 2-3, 45

Симметрирующий усилитель для электретного микрофона. **М. Сапожников – 2004,** 7, 21

Современные микрофоны и их применение. **Ш. Вахитов – 1998,** 11, 16; **1998,** 12, 17

Согласование головок АС по звуковому давлению. **Г. Карасев – 2001,** 9, 10

Спектры гармонических искажений в электронных лампах. **Е. Карпов – 2003,** 11, 14

Сравнение конденсаторов в кроссовере АС. **Д. Горшенин – 2009,** 8, 12, см. также 9 – 15, 10 – 16.

Стабилизация тока покоя УМЗЧ с полевыми транзисторами. **А. Мулындин – 2008,** 10, 9

Стереофонические телефоны со свободными излучателями. **А. Зинин**, **В. Зинин – 1991,** 6, 48; **1992,** 9, 59-доп. ; **1992,** 10, 60-доп. ; **1993,** 1, 46-доп.

Стереофонический УМЗЧ мощностью 2 Вт. **В. Борисов – 1993,** 10, 26

Стереофонический УМЗЧ на микросхеме KIA6283K. **Н. Токарев – 2006,** 11, 22

*Стереофонический УМЗЧ на микросхеме ВА5406 (Возвращаясь к напечатанному). **В. Новосёлов – 2007,** 4, 19*

Структуры токового зеркала на полевых транзисторах. **В. Алексеев – 2009,** 6, 9

Студийный микрофон МК-220 с новым предусилителем. **К. Филатов – 2006,** 2, 14; 3 19

Сферическая АС. **О. Плеханов – 1992,** 6, 39; **1995,** 5, 45-доп.

Схемотехника автомобильных усилителей. **А. Шихатов – 2001,** 10, 8, *см. тж. 11 – 15, 12 – 17*

*Предварительные усилители и фильтры. **А. Шихатов – 2002,** 1, 14; 2 17*

*(Емкость пропущенного конденсатора С105 (между R107 и R109) – 0,47 мкФ **– 2006,** 9, 48)*

Усилитель-корректор. **И. Коноплев – 1993,** 3, 27
Усовершенствование проигрывателя «Радиотехника-001». **Р. Кунафин – 2001,** 1, 15
Усовершенствованный гибридный усилитель. **С. Лачинян – 2006,** 7, 14
Устранение дефекта компакт-диска. **В. Каталов – 2004,** 9, 23
Устранение дефекта компакт-диска. **О. Алексеев – 1997,** 6, 13
Устранение неисправностей в музыкальных центрах. **И. Коротков – 2006,** 3, 21
Устранение щелчков в АС. **М. Грибов – 1992,** 10, 32; **1993,** 4, 46-доп.
Устранение щелчков в громкоговорителе. **А. Солдатенко – 1991,** 1, 59; **1992,** 1, 74 –доп**.,**
Устранение щелчков при включении. **А. Бугай – 1992,** 11, 60
Устройства магнитной записи и воспроизведения звука. Обзор наших публикаций. **– 1995,** 6, 16
Устройства преобразования аналоговых сигналов. **В. Вильчинский – 1991,** 11, 49; **1991,** 47; **1992,** 9, 59-доп.
Устройство «мягкого» включения УМЗЧ. **М. Корзинин – 1994,** 4, 11
Устройство «мягкого» включения УМЗЧ. **М. Сиразетдинов – 2000,** 9, 15; **2001,** 6, 48
Устройство внешнего обдува аудио- и видеоаппаратуры в мебельной стенке. **А. Москвин – 2008,** 12, 16
Устройство выделения сигнала ЭМОС. **Л. Машкинов – 2002,** 10, 17
Устройство задержки включения и защиты громкоговорителей. **Ю. Залиский – 1998,** 5, 15; **1998,** 8, 71
Устройство защиты АС. **М. Сапожников – 2000,** 11, 17; **2001,** 7 46; **2003,** 1, 48
Устройство подавления обратной акустической связи. (По страницам зарубежных журналов). **– 1992,** 2-3, 66
Устройство поддержания нуля на выходе УМЗЧ. **В. Жуковский – 2004,** 12, 21
Устройство сдвига спектра частот. Сервисный модуль любительского микшерного пульта. **Э. Кузнецов – 2006,** 11, 19
Устройство управления вентилятором охлаждения усилителя мощности. **А. Журба – 2008,** 2, 13
Устройство управления вентилятором. **И. Рогов – 2009,** 6, 13
Фильтр для перезаписи с компакт-диска. **И. Короповский – 1995,** 4, 31
Фильтр для трехполосных усилителей ЗЧ. **С. Блин – 1997,** 12, 16
Фильтры высококачественного громкоговорителя. **Д. Панкратьев – 1995,** 11, 14
Цифровой регулятор громкости с распределенной коррекцией. **А. Хныков – 1995,** 3, 16
Четырехканальный блок регуляторов с микроконтроллерным управлением. **А. Нарчук**, **К. Пелипенко – 2004,** 11, 19
Номинальная емкость конденсаторов С37, С38 – 2700 пФ – ***2006,*** *3, 73*
Четырехканальный кассетный рекордер. **А. Филатов**, **К. Филатов**. **– 2002,** 5 17, *см. тж.* 6 – 18,7 – 23, 8 – 16. 9 – 14
Четырехканальный усилитель для домашнего театра с ПДУ плеера LG. **Г. Воронцов – 2009,** 11, 12
Шестиканальный цифровой регулятор громкости и тембра с управлением от ПДУ. **А. Тарасёнок – 2008,** 4, 12; **2009,** 7, 28
Широкополосный УМЗЧ с малыми искажениями. **А. Иванов**. **– 1994,** 2, 12
Эквалайзер. **И. Нечаев – 1993,** 1, 23; **1994,** 2, 41-доп.
Эквалайзеры звуковых сигналов. **В. Брылов – 2000,** 8, 15; 9, 13; **2001,** 11, 48
Эквалайзеры с активными фильтрами. **– 1991,** 12, 63
Эквалайзеры с пассивными полосовыми фильтрами. **– 1991,** 12, 62
Экспандер ЕХ90 для шумопонижения. (По страницам зарубежных журналов). **– 1996,** 8, 54; **1998,** 5, 63-доп.
Экспоненциальный электронный регулятор громкости. **Ю. Ежков – 1997,** 11, 15; **1998,** 6, 68-доп.

МАГНИТНАЯ ЗАПИСЬ

«Синхронное» подмагничивание. **С. Максимов – 1996,** 11, 16
66 компакт-кассет на рынке СНГ. **Н. Сухов – 1993,** 10, 10
Автоматизация включения режимов магнитофона. **Э. Ринкус – 1995,** 8, 16; **1996,** 10, 57-доп.
Автоматический выключатель магнитофона на транзисторах. **А. Егоров – 1990,** 12, 64; **1991,** 10, 90
Автоматический поиск фонограмм по паузам. **Д. Кузин – 1991,** 12, 51
Автоматический поиск фонограмм по паузам. **Ю. Гуливец – 1995,** 1, 19
Автоматический режим воспроизведения, **А. Васильев – 1994,** 3, 28; **1994,** 7, 11
Автоматический режим работы магнитофона. **А. Анохин – 1993,** 3, 35
Автостоп на ИМС. **Т. Рахматуллаев – 1992,** 2-3, 42
Адаптивное подмагничивание или снова о динамическом. **Н. Сухов – 1991,** 6, 52; **1991,** 7, 55; **1992,** 4, 60-доп. ; **1992,** 5, 59-доп. ; **1992,** 6, 60-доп. ; **1995,** 2, 46-доп.
АС со сдвоенной головкой. **А. Журенков** – **1989,** 4. 45; **1997,** 1, 52
Быстродействующий автостоп. **С. Халецкий – 1991,** 6, 84
Включение устройства СШП в режимах записи. **А. Шихатов – 1992,** 6, 46
Восстановление компакт-кассет. **Д. Коломойцев – 1992,** 8, 29
Восстановление работы К157ХП2. **С. Дякевич – 1994,** 5, 40
Восстановление функции автостопа. **И. Сергеев – 1993,** 12, 11
Вращающийся лентоприжим. **В. Митенков – 1993,** 12, 10
Вторая жизнь плеера. УВ с низковольтным питанием. **А. Игумнов**. **– 1992,** 7, 36
Доработка переключателя дорожек. **А. Нарижный – 1993,** 2, 32
Доработка счетчика расхода ленты. **А. Ленивцев – 1997,** 8, 13
Доработка управления ЛПМ. **И. Рыбчинский** – **1990,** 12, 49; **1991,** 2, 89
Доработка устройства автоматического отключения. **Е. Муксунов – 1995,** 6, 36.
Доработка шумоподавителя на К157ХПЗ. **Д. Цепаев – 1998,** 5, 19
Доработка шумоподавителя. **А. Черных – 1993,** 5, 46
Замена микросхемы в магнитофоне. **И. Цаплин – 1999,** 3, 19
Замена узла подтормаживания. **Ю. Томашин – 1992,** 5, 35
Из опыта работы с СДП. **О. Семкин – 1991,** 2, 50
Изменение включения регулятора громкости в магнитофоне. **В. Голик – 1992,** 8, 26
Измеритель отклонения скорости ленты от номинальной. (За рубежом) **– 1995,** 2, 45
Импортные головки в отечественных магнитофонах. **А. Суворов – 1998,** 8, 19
Импульсный стабилизатор частоты вращения вала двигателя ЛПМ. **В. Поляков – 1996,** 2, 14
Интегральный стабилизатор в СДП. **М. Наумов – 1995,** 10, 19
Использование индикатора в режиме воспроизведения. **В. Иваненко – 1992,** 11, 26
Использование К174УН14 при ремонте магнитофонов. **Г. Гетьман – 1996,** 2, 30
К157ХПЗ в системе динамического подмагничивания. **В. Мальцев – 1996,** 6, 16
Канал записи с адаптивным подмагничиванием. **Н. Ещенко – 1994,** 4, 12
Канал записи с адаптивным подмагничиванием. **Н. Ещенко – 1994,** 4, 12
Кассеты для магнитной записи звука. **– 1991,** 4, 82
Компакт-кассета может работать лучше. Устранение влияния ракордной ленты. **М. Рубцов – 1992,** 6, 42
Любителям четырехдорожечной записи на кассетном магнитофоне. **Н. Новых – 1992,** 7, 25
Магнитные головки для кассетных магнитофонов. **Н. Сухов – 1995,** 5, 15
Магнитные головки для кассетных магнитофонов. **Н. Сухов – 1995,** 5, 15
Магнитные головки для кассетных магнитофонов. **Н. Сухов – 1995,** 5, 15
Модернизация счетчика времени звучания. **А. Муравцов – 1991,** 1, 45
О принципах работы шумоподавителей. **С. Агеев – 1998,**2, 15
О расчете эквалайзера на ПМК «Электроника БЗ-34». **Д. Кузнецов – 1990,** 4, 59; **1991,** 5, 75
Оптимизация порога шумопонижения. (За рубежом) **– 1995,** 9, 56; **1996,** 7, 62-доп. ; **1997,** 5, 52-доп.

Улучшение характеристик системы Dolby HX PRO. **М. Наумов – 1998,** 10, 20; **1999,** 4, 40-доп.
Уменьшение загрязнения блока головок. **В. Федоровский – 1995,** 2, 41
УМЗЧ высокой верности. **Н. Сухов – 1989,** 6, 55; **1989,** 7, 57; **1991,** 9, 74
УМЗЧ высокой верности. **Н. Сухов – 1989,** 6, 55; **1993,** 3, 45
УМЗЧ с нестандартным включением ОУ. **Н. Трошин – 1988,** 6, 55; **1991,** 9, 75
Доработка (Возвращаясь к напечатанному). ***М. Сапожников – 2000,*** *8, 17*
УМЗЧ, с коррекцией динамической характеристики. **Ю. Черевань** – **1990,** 2, 62; **1991,** 3, 76
Усилитель воспроизведения для китайской автомагнитолы. **Б. Семенов – 1996,** 7, 17
Усилитель воспроизведения на микросхеме К157УЛ1. **А. Шихатов – 1994,** 4, 14
Усилитель воспроизведения. **М. Хурамшин – 1987,** 10, 42; **1995,** 7, 45
Усилитель записи кассетного магнитофона. **Д. Панкратьев – 1996,** 6, 18
Усилитель записи с повышенной перегрузочной способностью. **В. Карлин – 1997,** 10, 18
Усилитель записи, совместимый с САДП. **Н. Сухов – 1995,** 9, 19
Усилитель записи, совместимый с САДП. **Н. Сухов – 1995,** 9, 19
Усилитель мощности с блоком питания **В. Вильчинский** – **1990,** 5, 52; **1991,** 2, 91
Усилитель мощности. **Г. Брагин – 1990,** 12, 62; **1994,** 6, 43
Усилитель на микросхеме К548УН1. **Д. Панкратьев – 1994,** 7, 11; **1995,** 7, 45-доп. ; **1995,** 11, 47-доп.
Усовершенствование автореверса. **Ю. Наговицын**, **С. Сурнин – 1992,** 2-3, 47
Усовершенствование счетчика расхода ленты. **Л. Гаврилов – 1995,** 3, 34
Усовершенствование счетчика. **В. Кукушкин – 1994,** 9, 21
Устранение влияния статических зарядов. **И. Королевский – 1994,** 5, 40
Устранение влияния статического электричества. **Б. Юдин – 1993,** 1, 24
Устранение деформации магнитной ленты. **А. Черных – 1993,** 5, 46
Устранение магнитного влияния. **А. Тесля – 1992,** 10, 27
Устранение ошибок показаний счетчика. **А. Кравцов – 1991,** 12, 65
Устранение шумовых влияний. **В. Василенко – 1992,** 8, 41
Устранение щелчков в магнитофоне. **Н. Новых – 1994,** 9, 28
Устройство автоматического отключения усилителя. **А. Антух** – **1990,** 11, 55; **1991,** 5, 75
Ферритовые магнитные головки для звукозаписи и особенности их применения. **В. Сачковский – 1998,** 3, 16; **1998,** 4, 20; **1998,** 5, 16
Шумоподавитель системы DNL. (По страницам зарубежных журналов). **– 1992,** 5, 56
Электронный регулятор громкости с распределенной частотной коррекцией. **Н. Прокопенко – 1990,** 2, 69; **1991,** 2, 90
Электронный регулятор громкости с распределенной частотной коррекцией. **Н. Прокопенко – 1990,** 2, 69; **1992,** 2-3, 71
Электронный регулятор громкости. **В. Распопов – 1989,** 4, 41; **1991,** 1, 5; **1991,** 5, 75; **1991,** 8, 90; **1991,** 11, 75
Электронный регулятор уровня сигнала. **Р. Гликман – 1996,** 10, 17; **1997,** 7, 50-доп.
Эффект «Эхо». **Н. Новых – 1991,** 4, 69

РАДИОПРИЕМ

«Вечноговорящее» радио. **В. Поляков**. **– 1997,** 5, 23
«Мистика» коротких антенн продолжается **– 2004, В. Поляков – 2004,** 11, 21
«Мистика» коротких антенн. **В. Поляков – 2000,** 8, 18; 9 46
«Последний из могикан…» (о регенеративном КВ приемнике американской фирмы MFJ). **– 1997,** 4, 20
«УКВ-2-1С» в качестве конвертера. **О. Глаголев**. **– 1993,** 6, 43
АМ приемник с возможностью приема на одной боковой полосе. **И. Нечаев**. **– 1992,** 11, 37
RDS – структура сигнала. **И. Мелешко – 2000,** 10, 18
Автодинный синхронный приемник **В. Поляков**. **– 1994,** 3, 10; **1997,** 4, 56-доп.
Автоматический переключатель стереодекодера в монофонический режим. **С. Чурин**. **– 1991,** 10, 72; **1997,** 4, 56-доп.
Автомобильный антенный усилитель УКВ диапазона. **И. Нечаев – 2001,** 9, 17
Автомобильный УКВ ЧМ тюнер. **Ю. Ежков**. **– 1998,** 2, 29; **1999,** 3, 44-доп. ; **2000,** 2, 46
Активная антенна диапазона УКВ ЧМ. **И. Нечаев – 2007,** 10, 24
Активная антенна. (За рубежом) **– 1997,** 1, 51
Активная антенна. (За рубежом) **– 1999,** 6, 45
Активная КВ антенна (За рубежом) **– 2000,** 5, 52
Активная комнатная антенна КВ диапазона. **И. Нечаев – 2009,** 7, 16
Активная рамочная антенна. **И. Нечаев – 2007,** 7, 20
Амплитудный детектор с малыми искажениями. **И. Гончаренко**. **– 1991,** 1, 53
АМ-ЧМ приемник с низковольтным питанием. **А. Паньшин**. **– 1997,** 9, 23; **2000,** 2, 46
Антенный усилитель диапазона УКВ. (За рубежом) **– 1996,** 6, 59
Антенный усилитель для УКВ ЧМ радиоприемника. **И. Нечаев**, **Н. Лукьянчиков – 2001,** 1, 16
Об использовании усилителя в приемнике с низковольтным питанием – ***2005,*** *2, 46*
Рейтинг СВЧ транзисторов для усилителя – ***2005,*** *2, 66*
Беспроводное прослушивание стереозвукового сопровождения. **А. Люпаев – 2004,** 2, 22
Блок выбора программ для приемника. **А. Ваганов**. **– 1998,** 3, 22; **1998,** 8, 71; **1998,** 9, 61
Блок СВП для УКВ тюнера. **А. Чирков**. **– 1996,** 6, 22
Блок селектора выбора программ для двухдиапазонного УКВ тюнера. **Е. Зуев – 2001,** 9, 14; **2002,** 5, 46
Блок фиксированных настроек. **В. Черленевский**. **– 1997,** 6, 16
Блок электронной настройки. **С. Баширов – 2002,** 10, 2; **2003,** 6, 46
В гостях у «Эха Москвы». **– 1999,** 12, 23
Восстановление чувствительности старых приемников. **В. Истюфеев**. **– 1997,** 3, 51
Высококачественный АМ тюнер (Ретро). **А. Майоров – 2007,** 2, 26
Высококачественный стереодекодер для системы с пилот-тоном. **А. Киселев**. **– 1998,** 5, 23
Гетеродинный УКВ ЧМ приемник с ФАПЧ. **В. Поляков**. **– 1995,** 1, 21
Громкоговорящие «детекторные» приемники. **В. Поляков – 2000,** 7, 22
Громкоговорящий приемник с мостовым усилителем и питанием «свободной энергией». **В. Поляков – 2001,** 12, 12
Датчик положения ротора КПЕ. **А. Пахомов**. **– 1998,** 7, 19
Два УКВ конвертера. **А. Меньшов – 2000,** 1, 21
Двустандартный стереодекодер КР174ХА51, **С. Аленин**. **– 1999,** 5, 43
Двухдиапазонный блок УКВ. **А. Паньшин – 2001,** 8, 15
Двухдиапазонный УКВ приемник **Н. Герасимов**. **– 1994,** 8, 6; **1995,** 3, 62-доп. ; **1995,** 4, 62-доп.
Двухдиапазонный УКВ приемник с сенсорным переключением фиксированных настроек. **В. Кузьмин**. **– 1997,** 4, 18
Двухдиапазонный УКВ ЧМ приемник с ФАПЧ. **Е. Коновалов**. **– 1997,** 3, 20
Двухдиапазонный УКВ-стерео **Н. Герасимов**. **– 1994,** 11, 15; **1998,** 6, 68-доп.

Двухконтурный преселектор приемника прямого усиления. **В. Поляков**. **– 1993,** 12, 12
Двухрамочная приемная антенна. **А. Трифонов**. **– 1998,** 12, 20
Декодер стереосигнала. **П. Беляцкий**. **– 1996,** 3, 26
Динамический АМ детектор. **А. Руднев**. **– 1991,** 6, 48
Дистанционное прослушивание звука на радиоприемник, встроенный в ПДУ. Новые сервисные функции ПДУ. **А. Рубан – 2006,** 10, 26
Дистанционное управление УКВ радиоприемником. **М. Озолин – 2004,** 7, 23
*О подключении кнопок SB3 – SB5 на рис. 2 – **2005,** 2, 46*
*Печатные платы передатчика и приемника – **2005,** 4, 46*
*Назначение кнопок на панели управления – **2005,** 5, 48*
Доработка карманного приемника. **И. Потачин – 2001,** 10, 13
Доработка приемников (Изменение диапазонов а приемник «Селена РП 405. Повышение качества звучания приемника «Невский»). **М. Сапожников – 2000,** 12, 18
Доработка синхронного АМ приемника. **В. Корнев**. **– 1992,** 5, 46
Доработка стереодекодера. **Б. Семенов**. **– 1996,** 7, 23
Доработка ЧМ детектора на микросхеме К174УР3. **А. Киселев**. **– 1993,** 4, 37
Еще раз о питании радиоприемников от сети. **И. Нечаев**, **В. Банников**. **– 1992,** 12, 52
Измерение частоты приема. **В. Степанов – 2005,** 8, 23
Измерение чувствительности радиоприемников с магнитной антенной. **Д. Алхимов – 2008,** 6, 16
Измерить параметры антенны? Совсем несложно! **В. Поляков – 2004,** 2, 21
Индикация переключения диапазонов приемника. **Б. Сергеев**. **– 1998,** 7, 18; **1999,** 1, 50-доп.
Интерференция радиоволн и радиоприем. **– 1999,** 9, 19
К расчету контуров КВ диапазона. **Н. Илюшин**. **– 1997,** 6, 47; **1998,** 4, 60-доп. ; **1998,** 7, 59-доп.
Как избавиться от шума в приемнике прямого усиления. **В. Козлов**. **– 1997,** 2, 23
Как повысить селективность приемника. **М. Сапожников**. **– 1991,** 12, 60
Каскадный детектор. **Ю. Прокопцев**. **– 1994,** 4, 41
КВ радиовещательный приемник. **Г. и О. Прилуковы – 1990,** 5, 48; **– 1992,** 2-3, 71
КВ радиовещательный приемник. **Г. и О. Прилуковы – 1990,** 5, 48; **1991,** 2, 91
КВ тюнер. **Г. Соловьев**. **– 1992,** 6, 21
Квазисенсорные выключатели питания. **А. Пахомов – 2004,** 1, 22
*О полярности включения светодиода HL1 – **2004,** 6, 48*
Конвертер для приема звукового сопровождения телевизионных передач. **Ю. Белимов**. **– 1993,** 8, 18
Конвертер к радиовещательному приемнику. **В. Беседин**. **– 1995,** 4, 19
Конвертеры КВ диапазона. **И. Нечаев**. **– 1992,** 12, 29
Ламповому приемнику. – новую жизнь. **Ю. Прокопцев**. **– 1998,** 1, 20; **1998,** 8, 71-доп.
Малогабаритный двухконтурный приемник прямого усиления. **А. Васильев**. **– 1993,** 2, 26
Микромощный синхронный АМ детектор на одной микросхеме. **М. Евсиков**. **– 1993,** 8, 17
Микромощный стереопередатчик. **В. Чистяков – 2007,** 3, 18
Микрофон без проводов. **Э. Кузнецов – 2001,** 3, 15
Миниатюрный приемник с пьезокерамическим телефоном. **А. Шалякин**. **– 1997,** 10, 24
Модернизация автомобильной магнитолы. **С. Орлов – 2003,** 9, 20
*Надписи «Вход 2» и «К L1 (12 В)» на чертеже платы необходимо поменять местами – **2006,** 9, 48*
*(Возвращаясь к напечатанному). **Д. Билинкис – 2009,** 1 29*
Модернизация приемника Tecsun. **И. Потачин – 2000,** 5, 27
Модернизация радиоприемников. **А. Пахомов – 2003,** 1, 17
Начало производства в СССР комплектующих изделий для радиовещательной аппаратуры. **В. Брусникин – 2004,** 9, 25; 10 21

Не беспокойте окружающих! (За рубежом) – **2000,** 1, 47

*Печатная плата – **2007,** 10, 54*

Необычное использование осветительной сети. **А. Васильев**. – **1992,** 4, 35

Новости эфира. **П. Михайлов – 2005,** 1, 24, *см. также 2 – 20,3 – 22,4 – 22, 5 – 25,6 – 21,7 – 24, 8 – 22, 11 – 22,12-24*

О влиянии ЛЭП на телевизионный прием. **К. Захаров**, **Б. Мельников – 1992,** 9, 5

О действующем объеме антенны. **В. Гаврилов – 2005,** 6, 22

О напряженности поля московских ДВ и СВ радиостанций. **В. Поляков**. – **1997,** 4, 19

О некоторых особенностях эксплуатации карманных КВ радиоприемников на интегральных микросхемах. **А. Козуненко**, **Е. Никольский**. – **1991,** 3, 52; **1994,** 4, 47-доп.

О питании радиоприемников «свободной энергией». **В. Поляков**. – **1997,** 1, 22

О приеме КВ радиостанций на СВ приемник. **Ю. Прокопцев**. – **1997,** 4, 22

О работе приемника на микросхеме К174ХА34. **В. Поляков**. – **1999,** 9, 19

Обзор наших публикаций (1986 – 1994г. г.). Радиоприемники. – **1995,** 10, 21

Опыт приема DRM радиостанций в Иркутске. **В. Бойко**

Краткое описание стандарта DRM; прием сигналов DRM; доработка радиоприемника; преобразователь частоты – **2008,** 7, 22

Примененные детали, налаживание, результаты – **2008,** 8, 14

Осциллографическая приставка к приемнику – панорамный индикатор УКВ диапазона. **П. Вендеревский – 2008,** 2, 17

Первые гетеродинные приемники. **В. Поляков**.

Переключатели для блока СВП УКВ тюнера. **С. Бирюков**. – **1996,** 7, 22

Переключатель УКВ диапазона. **И. Севастьянов**. – **1993,** 1, 30

Перестройка импортных приемников на отечественный УКВ диапазон. **Н. Воляник**. – **1993,** 2, 32

Переход на цифровое радиовещание. **С. Комаров – 2003,** 10, 19

Повышение плавности настройки УКВ приемника. **И. Потачин – 2001,** 5, 14

Повышение точности настройки УКВ тюнера. **Р. Кунафин**. – **1996,** 12, 23

Повышение чувствительности приемника с синхронным детектором. **А. Руднев**. – **1991,** 12, 64

Подключение карманного приемника к УЗЧ **И. Потачин – 2002,** 3, 10

Преобразователь для питания радиоприемников **А. Пахомов – 2000,** 2, 19

Преселектор для радиоприемников. **В. Козлов**. – **1996,** 11, 22

Прием звукового сопровождения III телевизионного канала. **Л. Кузьмин**. – **1994,** 1, 43

Прием маломощных радиостанций. **В. Тюрин – 2004,** 3, 26

Прием на рамочную антенну (За рубежом). **Б. Степанов – 2007,** 1, 22

Прием радиостанций в диапазонах 90 и 120 м. **Ю. Прокопцев**. – **1997,** 11, 24

Прием удаленных ДВ и СВ радиостанций (За рубежом). **Б. Степанов – 2008,** 3, 19

Прием УКВ ЧМ вещательных станций на зарубежные приемники. **А. Флориан**. – **1991,** 12, 61

Прием ЧМ радиовещания с различными системами стереодекодирования. **А. Брызгалин**. – **1996,** 12, 20; **1998,** 3, 48-доп.

Приемник без источника питания. **А. Федоров**. – **1993,** 11, 14

Приемник без катушек индуктивности (За рубежом) – **2003,** 12, 41

Приемник без катушек индуктивности. **М. Сапожников – 2004,** 10, 23

Приемник прямого усиления. **Б. Ленкавский**. – **1995,** 2, 14

Приемник прямого усиления. **В. Поляков**. – **1993,** 9, 18

Приемник с питанием от энергии поля. **Ю. Прокопцев**. – **1997,** 12, 12

Приемник сигналов RDS. **И. Мелешко**. – **1999,** 7, 20; **1999,** 8, 35

Приемники однополосного радиовещания. **В. Поляков**. – **1993,** 5, 15; **1993,** 6, 18

Приемники с автоматической настройкой. **М. Дахин – 2001,** 6, 33

Приемник-радиоточка. **Ю. Степанян – 2005,** 4, 20

ПРОМЫШЛЕННАЯ АППАРАТУРА

СОВЕТЫ ПОКУПАТЕЛЮ

«NESCO»: не проходите мимо! – **1994,** 7, 32
PIONEER на российском рынке. – **1994,** 7, 31
Аудиокассеты. **Е. Карнаухов**. – **1995,** 8, 51
Видеокамеры для любительской съемки. – **1997,** 9, 16
Видеокамеры. Российский рынок – год 1998-й. **Е. Карнаухов**. – **1998,** 8, 6
Видеокассеты формата VHS. **А. Кармызов**. – **1996,** 9, 18
Выбираем сотовый телефон. **Ю. Климов**. – **1999,** 3, 13
Гражданский кодекс России о защите прав покупателей. **А. Филимонов**. – **1997,** 2, 25
Двухкассетные стационарные магнитофонные приставки. **Е. Карнаухов**. – **1997,** 6, 14
Импортная радиоаппаратура. Плееры. **В. Васильев**. – **1994,** 9, 19
Кассетные магнитофоны. **Е. Карнаухов**. – **1995,** 4, 53
Лучшая модель фирмы AIWA в Москве. – **1998,** 5, 22
Малогабаритные цифровые мультиметры. **А. Афонский**. – **1995,** 2, 24
Носимые аудиоплееры на выставке «CEM'97». **Е. Карнаухов**. – **1998,** 5, 20
Носимые аудиоплееры, **Е. Карнаухов**. – **1998,** 2, 26
Переносные магнитолы с проигрывателем компакт-дисков. **Е. Карнаухов**. – **1997,** 11, 22
Полупрофессиональный карманный приемник ICF-SW100. **В. Поляков**. – **1996,** 9, 20
Проигрыватели компакт-дисков. – **1995,** 5, 42
    Испытания ПКД. – **1996,** 6, 14
Рейтинг автомагнитол. – **1994,** 7, 32
Российские супертелефоны. – **1994,** 10, 36
С юмором, но не без здравого смысла! – **1996,** 4, 23
Словарь часто встречающихся англоязычных обозначений органов управления
    радиоаппаратуры. – **1996,** 11, 19
Стереотелефоны. – **1996,** 11, 20
Тест: аудиокассеты. – **1994,** 3, 18
Тюнеры для НТВ. – **1995,** 12, 13
Тюнеры. – **1995,** 3, 24
    Стационарные тюнеры. **Е. Карнаухов**. – **1997,** 10, 22
Усилители мощности звуковой частоты. **Е. Карнаухов**. – **1999,** 6, 18
Фирма Pioneer для России. – **1996,** 6, 15

Коротко о новом

Телевизоры

Стационарный телевизор «Изумруд 61ТЦ-ЗП». – **1991,** 6, 3-я с. обл.
Унифицированный переносный телевизор. – **1992,** 1, 3-я. с. обл.
Цветной телевизор «Фотон 51ТЦ-408Д». – **1992,** 2-3, 2-я с. обл.
Стационарный телевизор «Рекорд 50ТБ-308». – **1992,** 4, 2-я с. обл.
Стационарный телевизор «Горизонт 51ТЦ-418Д». – **1992,** 10, 4-я с. обл.
Телевизор «Горизонт 51ТЦ-460Д «. – **1993,** 1, 2-я с. обл.
Стационарный телевизор «Славутич 51ТЦ-311Д». – **1993,** 6, 2-я с. обл.
Переносный телевизор «Сапфир 37ТЦ-4324Д». – **1995,** 2, 29
Цветной телевизор «TVT-2144». – **1995,** 6, 19
Малогабаритный черно-белый телевизор «Верас 23 WT-410». – **1995,** 8, 36
Черно-белый телевизор «Сапфир 23ТБ-406Д». – **1995,** 9, 4
Черно-белый телевизор «Верас 31WT-410E-D». – **1996,** 6, 4
Телевизоры «Русич 51ТЦ-423ДВ», «Русич 51ТЦ-4124ДВ». – **1997,** 2, 4
Цветной телевизор «Орта» CTV-1401. – **1997,** 3, 5

Переносный черно-белый телевизор «Кварц 40ТБ-306». – **1997,** 4, 5

Видеомагнитофоны

«Электроника ВМ-18». – **1991,** 1, 18
«Электроника ВМЦ-20Г». – **1991,** 1, 18

Музыкальные центры

Стереокомплекс «Морион». – **1996,** 1, 4

Магнитофоны и магнитофонные приставки

Стационарный двухкассетный магнитофон-приставка «Романтика МДП-225С». – **1991,** 4, 3-я с. обл.
Переносная двухкассетная магнитола «Ореанда РМ-204С». – **1991,** 7, 3-я с. обл.
Стационарный двухкассетный магнитофон «Нота М-220 С-1». – **1992,** 1, 3-я с. обл.
Кассетный проигрыватель «Яуза П-401С». – **1992,** 2-3, 2-я с. обл.
Двухкассетный магнитофон-приставка «Вега МП-122 стерео». – **1992,** 2-3, 4-я с. обл.
Кассетный магнитофон-проигрыватель «Лота». – **1992,** 5, 3-я с. обл.
Мини-магнитофон «Вега М-420С». – **1992,** 8, 2-я с. обл.
Магнитофон-игрушка «Алиса». – **1992,** 9, 4-я с. обл.
Двухкассетный магнитофон «ИЖ М-306С». – **1992,** 10, 26
Переносный магнитофон «Тарнаир М-308». – **1993,** 6, 2-я с. обл.
Магнитофон-проигрыватель «Санда П-401С». – **1995,** 11, 4

Магнитолы

Переносная магнитола «Азамат РМ-204С». – **1992,** 4, 2-я с. обл.
Кассетная магнитола «Сатурн РМ-233С». – **1992,** 6, 2-я с. обл.
Магнитола «Вега РМ-250С». – **1992,** 9, 4-я с. обл.
Магнитола «Протон РМ-211С». – **1992,** 1,0 4-я с. обл.
Переносная магнитола «Амфитон РМ-211С «. – **1993,** 2, 2-я с. обл.
Двухкассетная магнитола «Вега РМ-252С «. – **1993,** 4, 4-я с. обл.
Автомобильная магнитола «Звезда РМ-204СА-3». – **1993,** 5, 4-я с. обл.
Стереомагнитола «Вега РМ-255С». – **1995,** 9, 4
Переносная стереомагнитола «Вега РМ-251С». – **1995,** 11, 4
Переносная двухкассетная стереомагнитола «Весна ML-6321». – **1995,** 3, 23
Стереофоническая автомагнитола «Орта РМ 9630СА-01». – **1997,** 2, 4

Радиоприемники

Переносный радиоприемник «Альпинист РП-224». – **1991,** 8, 3-я с. обл.
Радиоигрушка «Колибри». – **1991,** 2, 3-я с. обл.
Автомобильный радиоприемник «Тонар РП-201А». – **1991,** 2, 3-я с. обл.
Радиоприемник «Нейва РП-204». – **1992,** 5, 3-я с. обл.
Малогабаритный радиоприемник «Кварц РП-12. – **1993,** 2, 2-я с. обл.
Автомобильный радиоприемник «Альфатон авто-2 «. – **1993,** 4, 2-я с. обл.
Переносный радиоприемник «Амфитон РП-210 «. – **1993,** 4, 4-я с. обл.
Переносный радиоприемник «Вега РП-245С «. – **1993,** 5, 4-я с обл.
Радиоприемник «Океан-Рокс РП-301». – **1995,** 4, 32
Радиоприемник «Микрон РП-201». – **1995,** 6, 19
Радиоприемник «Селена-224». – **1995,** 6, 19
Набор деталей «Сура-авто». – **1995,** 10, 4
Радиоприемник «Нейва РП-208». – **1996,** 5, 4

Радиоприемник «Вега РП-248». – **1996,** 6, 4
Радиоприемник «Нейва РП-209». – **1996,** 10, 4
УКВ радиоприемник «Блюз РП-201». – **1997,** 5, 4
Радиоприемник «Эфир РП-202». – **1997,** 11, 4

Усилители и акустика

Набор-конструктор «Рапри УМ-1». – **1991,** 1, 3-я с. обл.
Полный усилитель «Вега 50У-122 стерео». – **1992,** 2-3, 4-я с. обл.
Усилитель мощности «Амфитон 150УМ-108С «. – **1993,** 4, 2-я с. обл.
Трехполосная акустическая система «Русь». – **1997,** 8, 5
Акустическая система «Лира». – **1997,** 9, 4

Электрофоны

Электрофон «Песенка-1». – **1991,** 4, 3-я с.
Кассетный стереофонический проигрыватель «Дебют». – **1991,** 9, 3-я с. обл.

Проигрыватели компакт-дисков

Цифровой лазерный проигрыватель компакт-дисков «Вега ПКД-122С». – **1992,** 10, 26
Стационарный проигрыватель компакт-дисков «Вега ПКД-124С». – **1995,** 8, 2-я с. обл.

Компьютеры и игровые приставки

Вычислительно-игровой комплекс «Спектр». – **1991,** 6, 85
Детский микрокалькулятор «Малыш». – **1991,** 7, 3-я с. обл.
Персональная ЭВМ «Веста». – **1991,** 8, 3-я с. обл.
Видеомонитор «Рекорд 45ВТЦ-412». – **1996,** 9, 8

Электромузыкальные инструменты

Одноголосный ЭМИ «Гномик». – **1991,** 6, 3-я с. обл.
Клавишный ЭМИ «Юность-2М «. – **1993,** 6, 3-я с. обл.

Цветомузыкальные устройства

ЦМУ «Радуга-4». – **1991,** 9, 3-я с. обл.
Цветомузыкальная установка «Радуга УСД-03». – **1992,** 6, 2-я с. обл.

Радиостанции индивидуального пользования

Радиостанция личного пользования «Сигнал-401». – **1995,** 2, 29
Индивидуальный приемопередатчик «Санда ПП-101». – **1995,** 4, 32
Радиостанция «Сигнал-201». – **1995,** 1,0 4
Осциллограф Н3015. – **1991,** 3, 3-я с. обл.
Телеграфный ключ КПА-4 типа Б 3029. – **1991,** 3, 3-я с. обл.
Прибор для измерения ионизирующих излучений РКС-104. – **1991,** 6, 85
Устройство дистанционного управления на ИК лучах «Орбита СДУ-102». – **1992,** 8, 2-я с. обл.
Дозиметр-сигнализатор «ДБГ-05Б». – **1993,** 1, 2-я с. обл.
Комплект диагностических приборов «Ралли «. – **1993,** 3, 3-я с. обл.
Роликовый графопостроитель «Тритон «. – **1993,** 6, 3-я с. обл.
Параболические антенны «ПЗРА». – **1996,** 8, 4

ЭЛЕКТРОНИКА В БЫТУ

ЧАСЫ, ТАЙМЕРЫ, ПРОГРАММАТОРЫ

«Электроника 2-11» включает «ВЭФ-12». **А. Терехов**. – **1995,** 9, 49
60 Гц от «часового» резонатора. **С. Бирюков – 2000,** 6, 39
Абонентский громкоговоритель – будильник. **И. Нечаев**. – **1994,** 2, 32
Автомат периодического включения и выключения нагрузки. **Ю. Прокопцев**. – **1998,** 9, 45; **1999,** 7, 42
Автоматическое восстановление показаний электронных часов. **О. Вальпа – 2009,** 8, 41
Блок питания на оптопарах. **И. Нечаев**. – **1996,** 6, 42
Блок, заменяющий элемент питания. **В. Каревский**. – **1996,** 6, 41
Будильник из «музыкальной открытки». **Д. Очулин**. – **1992,** 12, 9
Бытовой таймер. **И. Нечаев**. – **1993,** 11, 36; **1996,** 5, 61
Вариант будильника часов. **С. Козлов**. – **1992,** 12, 8
Вариант звонка-будильника. **А. Ильченко**. – **1993,** 3, 12
Вторичные часы с матричным индикатором. **А. Мариевич – 2002,** 6, 39
Выключатель будильника в «Старте 7231». **А. Косарев – 1990,** 11, 33; **1991,** 7, 76
Выключение будильника в часах из набора «Старт 7231». **Е. Шевченко**. – **1992,** 4, 12; **1993,** 1, 45-доп.
Гашение незначащего «нуля». **С. Скляров**. – **1994,** 9, 29
Гашение незначащего нуля на табло часов. **А. Максимов**. – **1992,** 4, 12
Генератор частоты 50 Гц для электронных часов. **А. Павлов – 2001,** 9, 33
Доработка импортных электронных часов. **Д. Бердичевский**. – **1999,** 7, 34
Доработка импортных электронных часов. **С. Бирюков**. – **1996,** 8, 49
Доработка часов на микросхемах К176. **А. Сучинский**. – **1995,** 9, 48
Доработка электронных часов. **П. Алешин**. – **1999,** 6, 34; **2000,** 6, 50
Доработка электронных часов. Резервный источник питания. **В. Суров**. – **1993,** 3, 11
Еще раз о «новой жизни» старых часов. **А. Мишаков – 2005,** 11, 42
*Печатная плата устройства по схеме на рис. 2 – **2009,** 11, 44*
Еще раз о доработке электронных часов. **В. Кириченко – 2005,** 2, 21
Индикатор дней недели. **В. Мирошниченко**. – 1994 9, 30; **1996,** 7, 61-доп.
Как продлить жизнь часов «Электроника 2-08». **А. Бутов – 2003,** 11, 44
Календарь-программатор. **В. Парубочий**. – **1993,** 3, 11
Коммутация двух будильников. **В. Джансыз**. – **1993,** 3, 12
Микроконтроллерный термометр-терморегулятор для инкубатора. **П. Высочанский – 2007,** 12, 36
*Печатная плата – **2008,** 6, 61*
Многопрограммный таймер-часы-термометр. **Д. Фролов – 2003,** 3, 18; 7 50
Модернизация больших электронных часов. **В. Никифоров – 2008,** 7, 34
Модернизация таймера. **Э. Щенов – 2006,** 8, 24
Модернизация часов «Электроника 7-21 -03». **А. Капустин**. – **1999,** 8, 46
Наручные электронные часы включают электроприборы. **И. Нечаев**. – **1996,** 7, 40
Наручные электронные часы управляют радиоприемником. **А. Кудряшов**. – **1997,** 4, 50
Настенные часы-термометр. **В. Суров – 2008,** 12, 39
Настройка точности хода кварцевых часов. **Д. Каширских – 2002,** 3, 26
Новая жизнь старых часов. **А. Мариевич – 2004,** 3, 42
Ограничитель времени работы электрорадиоаппаратуры. **А. Козявин**. – **1991,** 8, 26; **1997,** 3, 54-доп.
Ограничитель длительности сигнала. **В. Парубочий**. – **1991,** 7, 29
Первичные кварцевые часы **С. Бирюков – 2000,** 6, 34;

Цифровое реле времени для фотопечати. **П. Дударев**. **– 1993,** 12, 34
Цифровой кухонный таймер. **В. Андреев – 2003,** 11, 35
Цифровой таймер для электробытовых машин и приборов. **В. Шамис**. **– 1994,** 5, 30; **1997,** 5, 52-доп.
Цифровой таймер из электронных часов. **В. Келехсашвили**. **– 2009,** 7, 33
Часы «Miracle» нуждаются в доработке. **О. Долгов**. **– 1997,** 1, 42
Часы на светодиодных индикаторах КЛЦ202А. **Д. Никишин**. **– 1998,** 8, 46
Часы с «кукушкой». **Д. Дубровенко – 2008,** 8, 33
Часы с термометром и барометром. **Ю. Ревич – 2003,** 4, 38, *см. тж.* 5 – 36, 7 – 43
Часы, идущие по GPS. **В. Урманчеев – 2008,** 4, 32

*Поправки в схеме блока управления часами – **2009,** 3, 44*

Часы-будильник из набора «Старт 7176». **К. Георгиев** – 1986, 7, 29

*Усовершенствование электронных часов из набора «Старт». Исполнительное устройство для электронных часов. **Ю. Пистогов**. – **1989,** 9, 42*

*Доработка исполнительного устройства. **О. Ибах**. – **1992,** 12, 9*

Часы-будильник на БИС КР1016ВИ1. **С. Зелепукин**. **– 1997,** 4, 44
Часы-будильник с термометром. **В. Киба – 2009,** 4, 31
Часы-календарь. **Е. Переверзев – 2009,** 9, 33
Часы-таймер с будильником. **С. Глибин**. **– 1994,** 7, 22
Часы-термометр. **В. Суров – 2003,** 10, 39
Эволюция электронных часов, или как эти часы сделать первичными и приспособить для управления сетью вторичных. **Х. Гиниатуллин**. **– 1992,** 2-3, 18
Экономичный таймер с батарейным питанием **Д. Никишин – 2000,** 11, 35
Экономичный таймер с фиксированными выдержками. **С. Засухин – 2007,** 6, 40
Экономичный таймер. **А. Ермаков – 2004,** 5, 39
Электронная секундная «стрелка». **А. Плясов – 2002,** 8, 42

*Печатная плата – **2006,** 3, 73*

Электронные часы включают радиоприемник. **И. Нечаев**. **– 1994,** 3, 35
Электронные часы из деталей таймера «Электроники ВМ-12». **А. Мариевич – 2006,** 8, 41
Электронные часы из радиоконструктора «Эффект-4». **В. Банников**. – 1993 10, 28
Электронные часы из таймера «Электроники ВМ-12». **А. Бутов – 2006,** 1, 39
Электронные часы управляют электродвигателем. **В. Сербин – 2003,** 7, 31
Электронные часы-будильник включают освещение. **И. Нечаев – 2005,** 2, 39

ОХРАННЫЕ УСТРОЙСТВА, СИГНАЛИЗАТОРЫ

«Говорящая» микросхема в охранных устройствах. **Ю. Виноградов – 2008,** 9, 36
«ИК шлейф» в сторожевом устройстве. **А. Кашкаров – 2005,** 4, 40

*Печатная плата приемника – **2009,** 3, 44*

«Ночной сторож» пассажира. **Ю. Виноградов**. **– 1997,** 5, 45
«Страж-2» – телефонная охранная система. **И. Коршун**, **С. Прасол**. **– 1995,** 2, 30
«Электронная защелка» для механического замка. **Ю. Виноградов – 2005,** 11, 44
GSM-«сторож». **А. Шерстнев – 2009,** 10, 29
GSM-модем в системе охранной сигнализации. **В. Нефедов – 2009,** 4, 33
А нет ли у нас «жучка»? **В. Чистов**. **– 1998,** 10, 53
Акустический датчик движения. **В. Гуськов**, **В. Свиридов – 2002,** 8, 40; **2003,** 1, 48
Аналог электронного ключа «Метаком ТМ-2002» на ATtiny2313. **Д. Григорьев – 2009,** 6, 37
Бытовая охранная сигнализация. **С. Захаров – 2001,** 9, 32; **2002,** 3, 44
Датчик движения. **А. Хабаров – 2001,** 10, 31

*О полярности включения конденсатора С5, подключении нагрузки и питающей сети – **2004,** 5, 46*

*Оптрон U1 – АОТ127А – **2004,** 7, 48*

Охранная система на ИК лучах. **А. Квасов – 2008,** 9, 32; 10 32
Охранная система нескольких объектов. (За рубежом). **– 1995,** 6, 39
Охранная система с оповещением по сотовому каналу. **С. Кудряшов – 2005,** 6, 42
Охранная система с цифровой индикацией. **О. Солдатов**. **– 1998,** 10, 60
Охранное устройство для садово-огородного участка. **К. Лукьянов – 2003,** 4, 36
Охранное устройство с автоматическим включением и выключением. **С. Колинько – 2006,** 11, 45
Охранное устройство с индикацией состояния шлейфа. **Л. Никольский**. **– 1996,** 9, 44
Охранное устройство с ключом-резистором. **А. Руденко**. **– 1999,** 4, 36
Охранное устройство с магнитным «ключом». **Е. Герасев**. **– 1994,** 12, 40
Охранное устройство с оповещением по сети сотовой связи. **О. Вальпа – 2009,** 9, 34
Охранное устройство с управлением «таблетками» iButton. **А. Воскобойников – 2003,** 10, 41
Охранные устройства (кодовый дверной замок, кодовая охранная сигнализация, сторожевое устройство – электронный звонок). **С. Бирюков**. **– 1992,** 9, 16; **1993,** 6, 44-доп. ; **1993,** 7, 44-доп. ; **1993,** 10, 43-доп. ; **1994,** 3, 43-доп.
Охранный сигнализатор на дистанционных переключателях. **А. Струков – 2007,** 3, 46
Охранный сигнализатор на основе мобильного телефона. **В. Пугин – 2007,** 8, 39
Охранный сигнализатор с ИК лучом, **М. Озолин – 2005,** 9, 42
Пироэлектрический сигнализатор в охранной системе. **И. Коротков – 2006,** 3, 40
Замена реле ***– 2006,*** *11, 54*
Портативная радиостанция «Лен» в системе сигнализации. **Д. Панкратьев – 2002,** 12, 40
Проект «Незабудка». **Ю. Виноградов – 1997,** № 10, 6; **2002,** 3, 44
Передатчик для «Незабудки». ***Р. Балинский. – 1998,*** *12, 42*
Снова проект «Незабудка». ***В. Марков – 2009,*** *10, 37*
Простая охранная сигнализация для села. **В. Половинкин – 2003,** 5, 47
Простая сторожевая сигнализация-звонок. **С. Сташков – 2002,** 8, 44; **2003,** 7, 50
Пьезодатчик в охранной сигнализации. **Ю. Виноградов – 2009,** 2, 38
Пьезосирена в охранной сигнализации. **Ю. Виноградов**. **– 1998,** 5, 44
Радиоканал охранной сигнализации на базе радиостанции «Урал». **И. Нечаев**. **– 1999,** 5, 29
На рис. 2 транзистор VT1 – КТ972Б ***– 2009,*** *5, 63*
Радиоохранная система для «ракушки». **Ю. Виноградов – 2003,** 3, 32
Радиоэлектронная охрана поселка. **Ю. Виноградов – 2002,** 5, 30; 6 34; **2003,** 11, 46
О датчике и некоторых других деталях устройства ***– 2005,*** *9, 52*
Регистратор вторжения в помещение с контролем по телефону. **Ю. Фонов – 2005,** 7, 40
Печатная плата ***– 2006,*** *2, 42*
Регистрация колебаний поверхности земли. **Ю. Виноградов – 2004,** 12, 39
Речевой программируемый сигнализатор. **С. Баширов – 2002,** 4, 28
СВЧ датчик движения для охранной сигнализации. **А. Исаев – 2002,** 12, 41
СДУ к мелодическому сигнализатору. **А. Череватенко**. **– 1999,** 10, 35
Сенсорный датчик в охранной сигнализации. **Ю. Виноградов**. **– 1999,** 8, 45; **1998,** 1, 50-доп.
Печатная плата ***– 2009,*** *9 44*
Сигнальная двутональная «сирена». **Ю. Виноградов**. **– 1994,** 6, 28; **2000,** 4, 48
Сигнальное устройство. **Г. Шепелев – 1989,** 9, 41; **1991,** 8, 89
Система сигнализации. **В. Александров – 2001,** 7, 30
Соседи охраняют квартиру. **А. Фадеев – 2003,** 8, 42
Сторожевое устройство на базе датчика движения. **И. Нечаев – 2008,** 3, 32
Сторожевое устройство с «магнитным ключом». **С. Карелин**. **– 1994,** 2, 33; **2000,** 2, 46
Сторожевое устройство с емкостным датчиком. **А. Москвин – 2001,** 8, 35; **2002,** 7, 76, *см. тж.* 9 – 46, 11 – 44
Сторожевое устройство с телефонным вызовом. **Д. Алексеев**. – 1994 7, 26
Сторожевое устройство. **И. Александров – 1990,** 9, 32; **1991,** 6, 92
Сторожевое устройство. **И. Александров – 1990,** 9, 32; **1992,** 6, 59

Телефонный охранный сигнализатор. **А. Матанцев – 2005,** 1, 42
*В строке : 10051 программы цветом должна быть выделена цифра 1, предшествующая ошибочно выделенной цветом букве Е – **2005,** 7, 52*
*Увеличение громкости звучания сообщения – **2006,** 2, 42*
Телефонный сторож для абонентов АТС с тональным набором номера. **В. Баев – 2005,** 2, 35
*Печатная плата – **2008,** 7, 63*
Термоплавкий узел в охранной системе. **Ю. Виноградов**. **– 1997,** 3, 43
УЗ датчик системы охранной сигнализации. **А. Волков**. **– 1996,** 5, 54
Ультразвуковое охранное устройство. **А. Койнов**. **– 1998,** 7, 42
Уменьшение вероятности ложного срабатывания сигнализации. **С. Колинько – 2004,** 1, 43
*Печатная плата – **2008,** 10, 59*
Унисонное звучание в мелодическом сигнализаторе. **А. Симутин**. **– 1993,** 11, 38
Усовершенствование сторожевого устройства. **А. Кузема**. **– 1991,** 4, 27
Устройство контроля отдаленных объектов. **А. Муравьев**. **– 1998,** 9, 45; **1999,** 10, 42-доп.
Устройство охраны с сигнализацией по телефонной линии. **И. Ширяев – 2001,** 6 36; **2003,** 4, 46
*Печатная плата – **2009,** 10, 63*
Устройство сигнализации при приближении к объекту. (За рубежом). **– 1999,** 5, 40; **2000,** 6, 50
Цифровой кодовый замок. **Е. Переверзев – 2008,** 5, 38
Чувствительный контактный датчик для охранного устройства. **Ю. Виноградов – 2008,** 12, 42
Шифратор и дешифратор для канала охранной сигнализации. **А. Мартемьянов – 2002,** 10, 40; **2003,** 5, 48
Шпионские страсти. **Д. Макаров**. **– 1995,** 3, 40; **1995,** 4, 44; **1996,** 7, 37-доп.
Экономичный ИК канал в устройствах охранной сигнализации. **Ю. Виноградов – 2008,** 8, 36
Экономичный охранный сенсор. **Ю. Виноградов – 2003,** 3, 34
Экономичный приемник диапазона 433 МГц для охранной сигнализации. **Ю. Виноградов – 2007,** 7, 33
Экономичный радиоканал в охранной системе. **Ю. Виноградов – 2007,** 4, 45
Электронные звонки на любой вкус: двутональный на микросхеме К561ЛН2. **С. Дьякевич**. **– 1995,** 7, 33
Электронные звонки на любой вкус: мелодичный. **В. Пицман**. **– 1995,** 7, 33
Электронные звонки на любой вкус: на микросхеме К176ИЕ12. **А. Москвин**. **– 1995,** 7, 34
Электронный замок на ключах-«таблетках» iBatton. **А. Синюткин – 2001,** 2, 31; 3 30
Электронный кодовый замок с ключом. **С. Рычихин – 2002,** 4, 26
Электронный кодовый замок. **С. Баширов**. **– 1999,** 11, 30
Электронный пароль. **Ю. Виноградов**. **– 1997,** 11, 46; **1997,** 12, 38

ТЕРМОУСТРОЙСТВА

«Контролёры» температуры в инкубаторе и в теплице. **А. Маньковский – 2009,** 8, 36
«Сторож»-автомат для электронагревателей. **В. Банников**. **– 1996,** 5, 43
Автомат – на любой вкус. **З. Ивасюк**. **– 1993,** 8, 29; **1994,** 2, 41-доп.
Аналоговые термометры на логических микросхемах. **И. Цаплин – 2003,** 3, 35
Блок управления кинематикой инкубатора. **А. Григорьев**. **– 1999,** 10, 32
Быстродействующий измеритель температуры. **И. Шелестов**. **– 1994,** 4, 33
Бытовой цифровой термометр. **В. Суетин**. **– 1991,** 10, 28
Вариант термостабилизатора. **С. Третьяков**. **– 1994,** 6, 30; **1996,** 9, 57-доп.
Высокоточный термостабилизатор. **Г. Цыгикало**. **– 1993,** 4, 35; **1995,** 3, 62-доп.
Две функции в одном регуляторе. **В. Жгулев**. **– 1998,** 10, 54

Терморегулятор для инкубатора. **П. Высочанский – 2007,** 2, 44
*Печатная плата – **2007,** 7, 46*
Терморегулятор для инкубатора. **С. Абрамов – 2002,** 9, 40
Терморегулятор с трехфазным питанием. **В. Секриеру**, **Е. Мунтяну – 2005,** 1, 44
Терморегулятор. **И. Нечаев – 2004,** 6, 43
Термостабилизатор для инкубатора. **В. Яковлев**. **– 1997,** 8, 42
Термостабилизатор на микросхеме К561ЛП13. **П. Алешин**. **– 1995,** 8, 37
Термостабилизатор с изолированным датчиком. **С. Безюлев – 2003,** 2, 43
*Печатная плата – **2006,** 6, 47*
Термостабилизатор с цифровой индикацией. **А. Киселев**. **– 1994,** 9, 26; **1996,** 4, 61-доп.
Термостабилизатор с широким интервалом. **В. Тушнов – 2002,** 2, 31
*Микросхема DA4 – К572ПВ2 – **2004,** 7, 48*
Термостабилизатор. **А. Хворостяный**. **– 1997,** 12, 37
Термостабилизатор. **В. Жгулев**. **– 1999,** 7, 33
Термостат для «теплых полов». **А. Ураков – 2006,** 6, 43
*Назначение кнопок SB1 и SB2 – обратное тому, что указано на схеме – **2007,** 9, 54*
Термостат для улья. **В. Кустиков – 2005,** 6, 40
Термостат-хронометр для детского питания. **Д. Красносельский – 2007,** 5, 38
*Печатная плата – **2007,** 12, 50*
Универсальный электронный термометр. **В. Бурков – 2000,** 11, 34; **2001,** 8, 48
Цифровой мультиметр измеряет температуру. **В. Воротников**. **– 1999,** 6, 33; **2000,** 3, 46
Цифровой термометр с функцией управления термостатом. **И. Самохин – 2007,** 7, 35
*Индикатор HG1 – DV-16230 – **2007,** 11, 77*
*(Возвращаясь к напечатанному) – **2008,** 9, 36*
Цифровой термометр. **В. Цибин**. **– 1996,** 10, 40; **1997,** 4, 56-доп. ; **1998,** 1, 50
*Печатная плата – **2006,** 10, 54*
Экономичный термостабилизатор. **В. Величков**. **– 1998,** 8, 48; **1999,** 3, 44-доп.
Экономичный цифровой термометр. **А. Вакуленко – 2005,** 3, 40
Электронная автоматика малогабаритного инкубатора. **О. Глаголев**. **– 1997,** 3, 45
Электронный термометр. **М. Шамсрахманов – 2009,** 6, 36
Электронный термометр. **Ю. Власов**. **– 1994,** 12, 39
Электронный терморегулятор для масляного обогревателя. **Б. Соколов – 2006,** 3, 42

Новогодняя елка и красивости

«Неугомонная шестеренка» на PIC16F84. **В. Иншаков – 2008,** 5, 44
«Поющая» новогодняя елка **– 2001,** 10, 25
Новый вариант «поющей елки». **А. Трофимовский – 2004,** 11, 38
Автомат световых эффектов – приставка к компьютеру. **Л. Рязанцев – 2007,** 11, 48
Автоматы световых эффектов. **Д. Атаев – 2001,** 1, 30
Доработка автомата световых эффектов. **А. Кротов – 2001,** 11, 31
Елка-сувенир на микроконтроллере **– 2004,** без программы. **В. Мельник – 2004,** 11 36
Комбинированный переключатель гирлянд. **И. Потачин – 2001,** 10, 22
*Усовершенствование переключателя гирлянд. **И. Потачин – 2003,** 11, 35*
Переключатель двух гирлянд. **В. Грибов – 2004,** 12, 36
Переключатель светодиодных гирлянд. **Ю. Кузнецов – 2002,** 11, 39; **2003,** 6, 46
*(Возвращаясь к напечатанному). **С. Корешков – 2008,** 12, 44*
Светодинамическая установка на микросхемах КМОП. **Д. Власов – 2001,** 3, 33; 10 46
Светодинамическая установка. **В. Мельник – 2006,** 12, 46
Светодинамическая установка. **В. Петухов**, **И. Белецкий – 2004,** 11, 39
*О выводах элемента DD2. 4 – **2005,** 8, 54*
Светодинамическая установка. **Е. Кретинин – 2009,** 12, 14

Устройство световых эффектов. **А. Слинченков**, **В. Якушенко – 2000,** 1, 32; 9 46; **2002,** 2, 46

Светотехнические устройства, регуляторы в электрических цепях.

«Вечерний свет». **Е. Зуев**. **А. Бутов – 2002,** 5, 33; **2003,** 9, 50
«Замедлитель» включения лампы накаливания. **Р. Балинский**. **– 1998,** 6, 44; **1999,** 4, 40-доп.
«Мигалка» для двух ламп. **А. Кирилюк – 2005,** 9, 47
Аварийный светильник. **И. Нечаев – 2009,** 2, 39
Автомат «вечерний свет». **Ю. Виноградов**. – 1994 11, 28; **1996,** 7, 61-доп. ; **2002,** 8, 76
Автомат «Световой день» **Н. Заец – 2000,** 5, 38
Автомат включения освещения. **Н. Михайлюк**. **– 1999,** 12, 34
Автомат включения света. **А. Бутов – 2004,** 9, 42
*Печатная плата – **2005,** 5, 48*
Автомат защиты трехфазного электродвигателя. **Н. Казаков – 2006,** 12, 45
Автомат плавного включения ламп накаливания. **И. Нечаев – 2005,** 1, 41
Автомат плавного пуска коллекторных электродвигателей. **С. Бирюков**. **– 1997,** 8, 40
Автомат управления освещением подсобных помещений. **С. Рычихин**. **– 2001,** 11 29; **2002,** 4, 46
Автомат управления освещением. **В. Гричко**. **– 2008,** 3, 37
*Печатная плата – **2009,** 8, 62*
Автомат управления освещением. **В. Коновалов – 2008,** 3, 37
Автомат управления освещением. **Е. Колесников – 2001,** 7, 29
Автомат управления освещением. **С. Бирюков – 2001,** 11, 30
Автомат управления освещением. **С. Бирюков**. **– 1998,** 3, 44
Автомат управления освещением. **С. Габов – 2003,** 11, 43
*О максимальной мощности лампы – **2004,** 9, 46*
Автомат управляет освещением. **И. Нечаев**. **– 1996,** 5, 46; **2003,** 5, 48
Автоматический выключатель освещения в подсобных помещениях. **К. Куприянов – 2000,** 8, 32
Автоматический выключатель освещения на ИК лучах. **С. Кулешов – 2000,** 9, 28; **2003,** 8, 48
Автоматический выключатель освещения. **И. Нечаев – 2007,** 2, 45
Автомат-эконом электроэнергии. **И. Нечаев**. **– 1995,** 12, 46
Акустический выключатель освещения. **А. Бутов – 2001,** 12, 30
*Печатная плата – **2004,** 5, 46*
Акустический светорегулятор. **С. Беляев – 2004,** 6, 45
Блок управления шаговым двигателем. **И. Волков – 2006,** 10, 51
Восстановление люминесцентных ламп. **О. Ховайко**. **– 1997,** 7, 37
Выключатель освещения на ИК лучах. **А. Русин – 2004,** 2, 46
*Замена самодельного трансформатора унифицированным – **2005,** 5, 48*
*(Возвращаясь к напечатанном). **А. Русин – 2005,** 9, 38*
Выключатель освещения с ДУ и таймером. **А. Аристов – 2007,** 10, 47
Высокочастотный блок питания люминесцентной лампы. **А. Таразов – 2003,** 5, 42
*Усовершенствование высокочастотного блока питания люминесцентной лампы. **В. Чулков – 2004,** 4, 42*
*Устранение мигания лампы – **2005,** 8, 54*
*Усовершенствование электронного балласта. **Б. Соколов – 2006,** 6, 27*
Два варианта включения ЛДС. **А. Буданцев**. **– 1998,** 10, 78
Двухканальный регулятор мощности с ДУ. **А. Гончаров – 2005,** 10, 44
Двухканальный симисторный регулятор **С. Бирюков – 2000,** 2, 32; 11 48
Дистанционное управление регулятором яркости РТС-2. **В. Бурденко – 2007,** 7, 36

ЭЛЕКТРОНИКА ДЛЯ БЫТА

Сигнализатор открытой двери холодильника. **А. Бутов – 2003,** 8, 41
Сигнализатор открытой двери холодильника. **М. Гладштейн**, **А. Шишелев – 2001,** 7 25
Сигнализатор срабатывания реле защиты холодильника **Д. Панкратьев – 2000,** 11, 36
Система сигнализации для людей с ослабленным слухом. **В. Митрофанов – 2005,** 5, 43
Так боятся ли комары ультразвука? **Ю. Виноградов**. **– 1994,** 7, 25
Увеличение срока службы батареи ПДУ. **А. Бутов – 2006,** 4, 35
Указатели и регуляторы уровня жидкости. **Д. Семенов – 2009,** 12, 32
Указатели и регуляторы уровня жидкости. **С. Денисов – 2009,** 12, 31
Указатели и регуляторы уровня жидкости. **С. Кузьмин – 2009,** 12, 33
Ультразвук против грызунов. **В. Банников**. **– 1996,** 8, 48; **1997,** 1, 52-доп. ; **1997,** 2, 52-доп.
Ультразвуковая «кошка». (За рубежом). **– 1998,** 2, 63; **2000,** 6, 50
Ультразвуковой отпугиватель крыс на микросхеме КР1211ЕУ1. **И. Нечаев – 2007,** 11, 52
Универсальный терморегулятор для овощевода-любителя. **Ш. Гизатуллин – 2001,** 4 33; **2002,** 9, 46
Управление бытовым прибором с помощью радиозвонка. **А. Кашкаров – 2005,** 2, 12
Усовершенствование устройства управления насосом. **В. Сигаль**. – 1994 6, 40
Усовершенствованный ручной фонарь. **А. Бутов – 2004,** 10, 43
Устройство беспроводного дистанционного управления «Циклоп». **Д. Беспятых**, **А. Колесников – 2003,** 1, 38
Устройство и ремонт ультразвуковой стиральной машины «Ультратон МС-2000». **С. Косенко – 2007,** 1, 52
Устройство контроля целостности кабеля связи. **А. Долинин – 2009,** 7, 37
Устройство надежного запуска компрессора холодильника. Д. **Панкратьев – 2001,** 3 32; 8 46
Широкополосный индикатор радиоизлучения. **И. Нечаев – 2007,** 6, 39
Экономичный «электронный кот». **И. Танасийчук**. **– 1998,** 12, 40; **1999,** 6, 46-доп.
Экономичный модулятор для радиомаяка. **Ю. Виноградов – 2005,** 7, 42
Электроакупунктурный стимулятор. (За рубежом). **– 1997,** 3, 53
Электрозажигалка-пистолет. **В. Фомин**. **– 1992,** 11, 13
Электроника в утюге. **А. Рубан – 2005,** 9, 39
*Транзистор VT1 – КТ3107Е. Его эмиттер и верхний (по схеме) вывод R7 должны быть соединены с выводом 7 DA1 – **2007,** 8, 48*
Электронная «спичка» для газовой плиты. **В. Харьяков**. **– 1994,** 5, 32
Электронная «спичка». **И. Нечаев**. **– 1992,** 1, 19, **1992,** 9, 59
Электронная система управления поливкой растений в теплице. **Ю. Егоров**, **В. Галицкий**. **– 1997,** 11, 48
Электронное управление стиральной машиной. **Д. Панкратьев – 2001,** 5, 29; **2002,** 1, 44
Электронно-механический «рыболов». **Ю. Виноградов**. **– 1994,** 3, 33
Электронные весы для дома. **И. Нечаев**. **– 1993,** 2, 9
Электронный камертон-метроном. **В. Колесниченко – 2007,** 11, 46
*Печатная плата – **2008,** 9, 42*
Электронный квартирный звонок мелодичный на четырех микросхемах и одном транзисторе. **И. Потачин – 2005,** 8, 40
*Печатная плата – **2006,** 2, 42*
Электронный квартирный звонок на двух транзисторах. **Д. Яковлев – 2005,** 8, 40
Электронный квартирный звонок на микроконтроллере AT89C52 и трех транзисторах. **Д. Осипенков – 2005,** 9, 36
Электронный квартирный звонок на микросхемах ISD1210P К174УН7, К561ЛА8 и трех транзисторах. **А. Патрин – 2005,** 9, 37
*Печатная плата – **2006,** 5, 45*
Электронный квартирный звонок на микросхемах УМС, К174УН7 и двух транзисторах. **И. Корнеев – 2005,** 9, 36

Электронный квартирный звонок на микросхеме УМС и двух транзисторах. **Н. Климов – 2005,** 8, 41
Электронный квартирный звонок на одном транзисторе. **А. Гулин – 2005,** 8, 40
Эхолот спортсмена-подводника. **И. Подымов**. **– 1993,** 2, 6
Эхолот. **И. Хлюпин**. **– 1999,** 3, 32; **2003,** 8, 48

Фото-видео-кино

«Антисон» для телезрителя. **Ю. Прокопцев**. **– 1998,** 2, 52; **1998,** 7, 59-доп.
«ПРИФОТО» – спутник цифровой фотокамеры. **В. Гуськов – 2006,** 11, 48
Акустический автомат. **А. Сатаев**. **– 1998,** 9, 44; **1999,** 5, 42-доп.
Восстановление работоспособности экспонометра фотоаппарата «Зенит Е». **С. Маркин – 2005,** 10, 40
Время-импульсное кодирование в телеуправлении. **Ю. Ольховой**. – 1991 5, 24
Любительская перезапись с кино на видеоленту. **А. Водар**. **– 1997,** 9, 40
Многоканальная система телеуправления. **В. Федосеев**. **– 1999,** 2, 33; 1999 3, 35
Неоновая лампа в информационном табло. **С. Коротков**. **– 1994,** 11, 32
Подогреватель для боксов телевизионных камер. **Г. Пилько**. **– 1999,** 2, 31
Синхронизатор кинопроектора – за один день. **Н. Хлюпин – 2003,** 9, 38Пульт-автомат для управления диапроектором. **В. Андрос**. **– 1993,** 6, 31
Стабилизатор частоты проекции кинофильмов для перезаписи на видео **С. Бирюков – 2000,** 10, 34
Стабилизатор частоты проекции кинофильмов для перезаписи на видео. **И. Журкин**. **– 1997,** 10, 46
Улучшение исполнительного устройства. **О. Карпинчик**. **– 1993,** 3, 12
Управление электромагнитным клапаном. **А. Бурцев**. **– 1998,** 7, 38
Усовершенствование мишени КМО-80. **А. Баданов**. – 1991 6, 28

Разное

«Световой еж». **А. Богданов – 2002,** 10, 44
*Уточнение чертежа печатной платы – **2004,** 1, 48*
Автомат защиты сетевой аппаратуры. **А. Шитов – 2001,** 8, 34
Автомат управления вентиляцией на кухне. **Н. Латченков – 2002,** 11, 37; **2003,** 8, 48; 10 46
Автоматизация аквариума. **А. Дубровский – 2002,** 1, 29; **2003,** 2, 48
Автоматический выключатель нагрузки автотрансформатора. **И. Алиев – 2002,** 1 31; **2003,** 9, 50
Акустический «извещатель» **И. Медведев – 2000,** 8, 33*;* **2001,** 3 48
*Электретный микрофон в акустическом извещателе (возвращаясь к напечатанному). **И. Медведев – 2003,** 3, 14*
Аппаратура пропорционального радиоуправления. **В. Днищенко – 2001,** 11, 24; 12 31; **2003,** 1, 48
*О налаживании гетеродина приемника – **2004,** 2, 50*
*(Возвращаясь к напечатанному). **В. Днищенко – 2002,** 6, 31*
Барометрический высотомер. **Д. Алхимов – 2009,** 10, 32
Вторая жизнь старого монитора. **Д. Петрянин – 2007,** 1, 47
Выключатель освещения в подсобном помещении. **А. Ивкин – 2002,** 11, 38
*Печатная плата – **2004,** 1, 48*
Гелиостат. **И. Цаплин – 2002,** 5, 35
Генератор коллоидного серебра. **С. Косенко – 2009,** 5, 34
Генератор случайных знаков кода Морзе. **П. Гришин – 1987,** 3, 22; **1991,** 2, 90

Узел допускового контроля. **О. Ильин – 2007,** 10, 45
Управление нагрузками с помощью АОН **Д. Никишин – 2000,** 4, 29
Устройство автодозвона. **И. Забелин – 2005,** 10, 46
*Печатная плата – **2007,** 9, 54*
Устройство автоматической сушки обмоток электродвигателя. **А. Пахомов – 2002,** 6, 32
Устройство дистанционного контроля исправности пьезоэлектрических датчиков. **М. Субботин – 2008,** 6, 35
Устройство защиты аппаратуры от аномальных напряжений сети. **М. Озолин – 2009,** 12, 34
Устройство защиты бытовой аппаратуры. **В. Перерушев – 2006,** 1, 42
Устройство защиты бытовых приборов от колебаний сетевого напряжения. **А. Кузема – 2004,** 4, 43
Устройство управления вентилятором охлаждения. **Ю. Пистогов – 2003,** 9, 42
Устройство управления двигателем инкубатора. **Н. Заец – 2002,** 5, 28
Факсимильный аппарат – принтер и сканер. **С. Карпов – 2004,** 7, 28
Фотореле на симисторе. **А. Иващенко**, **Н. Котеленец** – **1989,** 6, 32; **1992,** 7, 59
Шифратор и дешифратор пропорционального управления. **С. Духовников – 2006,** 8, 44
Электродвигатель – преобразователь однофазного напряжения в трехфазное. Трехфазное напряжение из однофазного. **В. Клейменов**. 1 28
Электронная «метка». **Ю. Виноградов – 2002,** 11, 33; **2003,** 7, 50

Инструменталка

«Прозвонщик» плоских кабелей. **С. Голубков – 2009,** 5, 32
*Доработка «прозвонщика» кабелей. **А. Сергеев – 2009,** 7, 26*
«Сверлилка» с сенсорным управлением и торможением. **А. Москвин**. **– 2007,** 12 38
«Стробоскоп». **И. Кухта – 2003,** 9, 42
TDS-метр – приставка к мультиметру. **В. Чуднов – 2003,** 3, 37
Вариант сигнализатора «паяльник включен». **С. Русанов – 2006,** 7, 29
Выносной индикатор с ИК связью с измерительным прибором. **Г. Алехин – 2007,** 5, 42
Генератор для поиска скрытой проводки. **А. Чумаков – 2007,** 9, 49
*Печатная плата – **2008,** 4, 61*
Датчик перегрева. **О. Ильин – 2009,** 11, 36
Инвертор – замедлитель вращения трехфазного электродвигателя. **С. Коваленко – 2005,** 11, 40
Кабельный пробник для ЛВС. **В. Василенко – 2007,** 6, 44
Кабельный пробник на PIC-контроллерах. **Н. Заец – 2003,** 7, 22; 11 46
Кабельный тестер. **В. Сорокоумов – 2006,** 2, 35
Компактный блок электронного зажигания для бензопилы. **А. Карпов – 2006,** 12, 42
Металлоискатель различает металлы. **Л. Джугурян – 2005,** 3, 44
*Точки подключения отводов катушки L1 необходимо поменять местами – **2005,** 11, 50*
*Печатная плата – **2008,** 3, 63*
Прибор поиска электропроводов. **В. Коновалов – 2007,** 5, 40
Пробник на светодиоде. **Ю. Гумеров – 2008,** 4, 25
Регулятор оборотов электродрели. **В. Коновалов – 2007,** 2, 48
Регуляторы температуры жала паяльников
…на напряжение 220 В.
…на напряжение 20… 36 В. **И. Нечаев**. **– 1992,** 2-3, 22; **1993,** 1, 45-доп.
Ремонт блока зажигания бензопилы. **П. Иванов – 2003,** 2, 45
Электронный уровень. **В. Находов – 2009,** 8, 39

Дом и участок

Сварочные аппараты

Сварочный аппарат на симисторе с фазоимпульсным управлением. **А. Атапков – 2007,** 1, 38
Сварочный трансформатор: расчет и изготовление. **В. Володин – 2002,** 11, 35; 12 38
Улучшение работы сварочного аппарата. **К. Мороз – 2005,** 8, 37
Электронное регулирование сварочного тока. **Н. Зызлаев – 2005,** 10, 41
Электронное управление сварочным током. **А. Богданов – 2006,** 4, 36

На рис. 6 адреса «К выв. 9 А1» и «К выв. 8 А1» необходимо поменять местами ***– 2006,*** *11, 54*

Советы по налаживанию устройства (при невозможности установить на выходе ОУ DA1 напряжение 1,5 В рекомендуется подобрать резисторы R8 и R10, а если того же не удается получить на выходе ОУ DA2, – заменить резистор R19 другим, номиналом 100 кОм) ***– 2008,*** *2, 40*

Электронный регулятор сварочного тока. **В. Володин – 2004,** 8, 32, см. тж. 9 – 38, 10 – 38

О принципиальной схеме блока А4 (рис. 12) ***– 2005,*** *8, 54*

ТЕЛЕФОНЫ

«Автоответчик» в телефонных аппаратах с АОН. **Г. Воронин – 2002,** 12, 40
«Записка» по телефону. **Г. Алехин – 2005,** 1, 46
*Печатная плата – **2005,** 10, 50*
«Магнитофон» для телефона. **И. Нечаев – 2005,** 6, 41
«Сторож» вашего телефона. **К. Мовсун-заде**. **– 1997,** 11, 53
Автоответчик для АТС. **А. Гусев – 2004,** 12, 44
Автоответчик, сообщающий время. **А. Харченко**. **– 1997,** 9, 44
Адаптер для АВУ **А. Бражников – 2000,** 5, 49
Адаптер для подключения модема к трубке бесшнурового телефона. **А. Аникин – 2001,** 11, 37
АОН на основе телефона «Panasonic KX-T2365». **Е. Кабаков**, **И. Коршун**. **– 1998,** 8, 49
АОН-приставка «Эксперт». **И. Коршун**. **– 1997,** 10, 50
АОН-приставка к компьютеру «Электронный секретарь». **И. Коршун**. **– 1998,** 2, 56
АТС – приставка к компьютеру. **С. Куницын – 2003,** 5, 33, *см. тж.* 6 – 38, 7 – 39
Блокиратор «пиратского» телефона. **В. Давиденко – 2000,** 11, 39
Блокиратор межгорода. **Э. Малиновский – 2005,** 3, 46
Блокиратор телефонного набора. (За рубежом). **– 1997,** 6, 49
Вхождение в «сервисные меню» бесшнуровых телефонов. **М. Рязанов**. **– 1999,** 12, 36
Громкоговорящая приставка к телефонному аппарату. **Г. Гвоздицкий**. **– 1992,** 8, 16
Два варианта отключения микрофона. **А. Бутов – 2003,** 7, 46
Два телефона на одной линии. **С. Мармыцкий**. **– 1997,** 1, 35
Две конструкции на PIC-контроллере (автоматический телефонный коммутатор, микро-АТС). **Д. Ганженко**, **И. Коршун**. **– 1996,** 1, 50; **2003,** 5, 48
Две приставки к телефонному аппарату (Hold-приставка, сигнализатор для спаренного телефона). **Ю. Прокопцев**. **– 1997,** 4, 36
Детектор излучения сотового телефона. **Ю. Виноградов – 2004,** 2, 43
Доработка автоответчика ТАр-235/85. **А. Бутов – 2006,** 8, 46
Доработка АОН на Z-80. **А. Богданов**. **– 1996,** 5, 51
Доработка АОН на Z80. **А. Елисафенко**. **– 1997,** 7, 42
Доработка АОН на Z80. **Д. Турчинский**. **– 1998,** 8, 50
Доработка бесшнурового телефона. **Д. Панкратьев – 2009,** 4, 18
Доработка телефонного «сторожа». **К. Куприянов**. **– 1999,** 4, 33
Еще несколько вариантов «антипиратских» конструкций. **В. Утин – 2002,** 1 36; 8 76
Еще один телефонный «сторож». **М. Пашков**. **– 1999,** 4, 32
Еще один телефонный усилитель. **А. Порошенко**. **– 1998,** 3, 43
Еще раз о доработках АОНов на Z80. **Д. Никишин – 2001,** 2, 38
Замена микросхемы необязательна. **П. Максимов**. **– 1995,** 3, 54
Запись телефонных разговоров на компьютер. **А. Бутов – 2006,** 2, 33
*Печатная плата – **2007,** 1, 54*
Зарядка аккумулятора мобильного телефона при работе с Data-кабелем. **П. Брысин – 2008,** 5, 47
Защита микросхемы номеронабирателя. **В. Чуднов**. **– 1999,** 12, 36
Защита от «пиратского» подключения к телефонной линии. **Р. Ершов – 2006,** 6, 45
*Печатная плата – **2006,** 11, 54*
Защита телефонного аппарата. **А. Екимов – 2004,** 5, 43
Звук становится громче. **В. Дьяченко**. **– 1995,** 6, 29
Звуковая «записка». **И. Нечаев – 2003,** 10, 45
И снова о спаренном включении аппаратов. **Ю. Зешков – 2001,** б 37
Импортный телефон в вашем доме. **А. Гришин**. **– 1993,** 3, 10
Индикатор телефонных звонков. **И. Александров**. **– 1994,** 5, 32
Индикаторы к спаренному телефону. **Ю. Прокопцев**. **– 1998,** 4, 55

Источник питания АОНа. **П. Сироткин**. **– 1998,** 10, 68
Источник резервного питания для АОН. **О. Голубев**. **– 1995,** 6, 38
Как подготовить рингтон для мобильного телефона. **Д. Панкратьев – 2009,** 8, 34
Кодовый доступ к телефонной линии, или что такое радиотелефонное пиратство и как с ним бороться. **И. Коршун**. **– 1998,** 10, 67
Коммутатор телефонных линий. **Р. Ершов – 2005,** 9, 46
*Печатная плата – **2008,** 1, 42*
Мелодичный звонок в телефонном аппарате. **В. Банников**. **– 1997,** 5, 41; **1998,** 3, 48-доп.
Мелодичный сигнализатор телефонного звонка. **В. Гриневский – 2001,** 3, 38
Местная АТС на десять номеров. **А. Евсеев**. **– 1997,** 10, 51
Мини-АТС 2х8. **В. Кулаков – 2001,** 5, 38
Многофункциональный аппарат телефонного мастера «Беркут». **И. Чернев – 2003,** 2, 36
Многофункциональный телефон «Phone master». **Е. Белевцов**, **И. Коршун**. **– 1994,** 7, 32
Многофункциональный телефон станет удобнее. **Ю. Быковский – 2005,** 7, 46
Многофункциональный телефонный аппарат «Телинк». **О. Долгов**. **– 1996,** 6, 43
Монитор спаренной телефонной линии. **И. Забелин – 2004,** 8, 36
Наборный узел телефона-трубки. **А. Гришин**. **– 1993,** 5, 34
Новая версия телефона «PHONE MASTER». **Е. Белевцов**, **И. Коршун**. **– 1995,** 12, 48
Новые телефоны с АОН. **И. Коршун**. **– 1997,** 7, 40; **1997,** 8, 46
О некоторых доработках телефонного сервера «Phone master» и АОН-приставки «Калькофон». **П. Михайлов**. **– 1998,** 3, 43
Определитель номера стандарта DTMF. **В. Бачул – 2002,** 9, 32
Определитель номера стандарта FSK. **В. Бачул – 2003,** 9, 44
Прибор для проверки телефонных аппаратов. **Р. Ершов – 2007,** 10, 44
Прибор для проверки телефонов. **В. Суров – 2001,** 12, 36
Прибор телефониста. **Р. Ярешко – 2003,** 11, 38
*Усовершенствование «Прибора телефониста». **М. Озолин**. **С. Русанов – 2004,** 10, 40*
Приемник дешифратор DTMF сигналов. **О. Федоров – 2000,** 2, 42
Приставка для записи телефонных разговоров. **А. Кургузов**. **– 1997,** 1, 47
Приставка к телефонному аппарату для спаренных линий. **А. Порошенко**. **– 1999,** 6, 30
Приставка к телефону с АОН. **О. Голубев**. **– 1995,** 11, 34
Приставка с АОН для радиотелефона и мини-АТС **А. Глазков**, **И. Коршун – 2000,** 3, 38
Приставка-индикатор набираемого номера. **М. Озолин – 2006,** 10, 48
*На с. 49 (второй абзац) вместо слов «преобразователь кода К176ИЕ2» следует читать: «преобразователь кода К176ИД2» – **2007,** 3, 54*
Проверка номеронабирателя микрокалькулятором. **Н. Крылов**. **– 1997,** 1, 39
Программа «Электронный секретарь». **И. Коршун**. **– 1998,** 4, 54
Простой прибор для проверки телефонов. **К. Мовсум-заде – 2003,** 5, 43, *см. тж.* 10 – 46, 11 – 46
Против телефонных «пиратов». **А. Новиков**. **– 1998,** 11, 47
Против телефонных пиратов (блокиратор междугородных переговоров, блокиратор телефонной линии). **Д. Ганженко**, **И. Коршун**. **– 1996,** 10, 45
Работа одного телефона с АОН на параллельных линиях. **В. Гавритенко**. **– 1999,** 9, 32
Разговорный узел для телефонного аппарата. **А. Бутов – 2002,** 3, 29; **2003,** 2, 48
Разработка телефонных приставок на PIC-контроллерах **В. Кулаков – 2000,** 9 37; 10 42
Ремонт бесшнуровых телефонов. **М. Рязанов**. **– 1999,** 6, 30
Ремонт импортного телефона-трубки. **А. Солдатенко**. **– 1999,** 9, 32
Ремонт импортной трубки-телефона. **С. Глибин**. **– 1994,** 8, 35
Ремонт импортных телефонных аппаратов. **С. Деревянко**. **– 1999,** 2, 38
Ремонтируем АОН своими силами. **Д. Никишин – 2001,** 6, 38
Световое дублирование телефонных звонков. **С. Ермоленко**. **– 1996,** 12, 43
Световой анализатор телефонной линии. **А. Гришин**. **– 1993,** 5, 34

Световой сигнализатор телефонных звонков. **Г. Гвоздицкий**. – **1992,** 9, 22
Световой сигнализатор телефонных звонков. **О. Долгов**. – **1995,** 3, 55; **1995,** 4, 61-доп.
Сигнализатор превышения времени телефонного разговора. **А. Бутов – 2005,** 2, 34
Система регистрации и тарификации исходящих звонков. **В. Кулаков – 2000,** 12 30
Современные вызывные устройства для телефонных аппаратов. **А. Гришин**. – **2001,** 1, 34
Способ перезапуска процессора Z80. **Г. Смирнов**. – **1997,** 11, 52
*(Возвращаясь к напечатанному). **О. Голубев**. – **1998,** 8, 51*
Способ подключения параллельного телефона. **Г. Свуриди – 2002,** 8, 45
Счетчик времени исходящих телефонных разговоров. **И. Забелин**. – **2002,** 12 36
*Печатные платы – **2008,** 8, 42*
Счетчик времени телефонных разговоров. **А. Аветян – 2005,** 11, 39
Счетчик времени телефонных разговоров. **Н. Сакевич – 2003,** 12, 32
Счетчик времени телефонных разговоров. **Н. Щербаков – 2003,** 6, 40
*Печатные платы – **2005,** 12, 47*
Так можно ли защитить АОН от сбоев? **Д. Никишин – 2000,** 1, 38
Телефон делового человека. **И. Коршун**, **С. Тимам**. – **1993,** 9, 33; **1993,** 11, 40; **1993,** 12, 36
Телефон с АОН «Пульсар-201». **С. Швецов**, **В. Перепелица**. – **1997,** 11, 50
Телефонная приставка. **А. Рябинин – 2006,** 5, 42
*Печатная плата – **2006,** 11, 54*
*В адресе у стрелки питания микросхем пропущен вывод 14 микроконтроллера DD1 – **2007,** 2, 54*
Телефонные аппараты TECHNICA». **Н. Михайлюк**. – **1996,** 5, 48
Телефонный антипират. **И. Забелин – 2001,** 7, 32
Телефонный микропроцессорный коммутатор 1x5. **В. Кулаков**. – **1999,** 10, 30; **2003,** 1, 48; 4 46
Трубка-телефон. **А. Гришин**. – **1993,** 6, 33
У меня зазвонил телефон… **О. Долгов**. – **1996,** 7, 46
Узкополосный фильтр-детектор. **О. Потапенко – 2000,** 11, 37
Устройство автоматического сброса процессора в АОНе. **А. Жулий**. – **1998,** 2, 57
Устройство защиты от телефонных пиратов. **Б. Порохнявый – 2002,** 8, 45
Устройство и ремонт блока питания факсимильного аппарата Panasonic KX-F50. **С. Рябошапченко – 2000,** 4, 36; 5 47
Устройство удержания телефонной линии. **А. Гришин – 2001,** 11, 36
Устройство удержания телефонной линии. **Д. Абутков**. – **1998,** 10, 68
Устройство удержания телефонной линии. **Е. Марущак – 2001,** 3, 38
Факсимильный аппарат – принтер и сканер. **М. Евсиков – 2002,** 2, 39
Хотите-верьте, хотите-проверьте. – **1993,** 3, 10
Электронная телефонная трубка. **А. Гришин**. – **1993,** 1, 9

ЭЛЕКТРОНИКА ЗА РУЛЕМ

Общие вопросы

«Электроника за рулем» (аннотированный указатель публикаций за период 1970-1995 гг.).
Л. Ломакин:
Бортовые регуляторы напряжения Тахометры. Блокираторы стартера. Приборы. – **1996,** 9, 55
Коммутаторы стеклоочистителя. Октан-корректоры. Зарядные устройства. – **1996,** 10, 56; **1996,** 11, 54
Сигнализаторы и индикаторы. Электроника экономайзера. – **1997,** 2, 55
Прочие устройства. – **1997,** 3, 58
Электроника в автомобиле. **С. Агеев**. – **1999,** 8, 48; **1999,** 9, 33

Экономайзеры

Блок экономайзера карбюраторов «Солекс» и «Озон». **В. Банников**. – **1995,** 7, 38
Усовершенствованный блок управления экономайзером. **В. Банников**. – **1991,** 8, 28
Электроника экономайзера. **В. Банников**. – **1992,** 6, 18; **1992,** 7, 16; **1994,** 1, 44-доп.
Электронный блок экономайзера на К548УН1. **Ю. Рунов**. – **1994,** 5, 35
*(Возвращаясь к напечатанному). **А. Маслов**. – **1996,** 4, 51; **1996,** 4, 51-доп.*

Блоки зажигания

Бесконтактный датчик системы зажигания «Жигулей». **Л. Нестеренко**. – **1997,** 3, 48
Бесконтактный прерыватель электронной системы зажигания. **А. Колотов**. – **1993,** 11, 34
Блок зажигания – регулятор угла ОЗ на микроконтроллере PIC16F676. **В. Шкильменский – 2008,** 11, 36
*(Возвращаясь к напечатанному). **В. Шкильменский – 2009,** 4, 38*
Блок зажигания бензинового отопителя. **В. Слепченко – 2003,** 8, 47
*Изменение полярности включения диодов VD1 и VD2 – **2005,** 5, 48*
Блок зажигания для ВАЗ-2108 и ВАЗ-2109. **В. Беспалов**. – **1998,** 8, 52
Блок зажигания для мотоцикла. **В. Гусев**. – **1998,** 1, 46
Блок зажигания на микроконтроллере для ВАЗ-2108, ВАЗ-2109. **Б. Мухин – 2009,** 12, 36
Блок управления свечами накаливания дизельного двигателя ВАЗ-341 в автомобиле ВАЗ-21045. **П. Васильев – 2003,** 12, 42
Блоки зажигания, сторожевые устройства, указатели поворотов. – **1996,** 8, 58;
Два индикатора искры. **П. Беляцкий – 2006,** 11, 53
Доработка блока зажигания и корректора угла ОЗ. **В. Букреев**. – **1995,** 3, 25
Доработка блока электронного зажигания. **С. Гуреев**. – **1992,** 8, 27
Дроссельно-конденсаторный блок зажигания. **В. Никишин – 2001,** 9, 38; **2003,** 4, 46; 5 48
Индикаторы искрообразования. **А. Пилтакян – 2000,** 11, 42
Замена транзистора блоке зажигания. **П. Ковалевич**. – **1991,** 1, 63
Коммутатор электронной системы зажигания 98. 3734. **А. Поздеев – 2003,** 7, 49
Модернизация блока зажигания. **Э. Адигамов – 2002,** 12, 33
*Об использовании блока в автомобилях с системой зажигания с магнитоэлектрическим датчиком угла ОЗ – **2004,** 3, 48*
О замене КТ848А в блоке зажигания. **М. Троян**. – **1992,** 11, 15
Полуавтоматический блок зажигания. **Ю. Архипов – 1990,** 1, с. 31; 2, 39; **2001,** 4, 46
Простые транзисторные системы зажигания. **В. Стаханов**. – **1991,** 9, 26; **1992,** 4, 60-доп. ; **1992,** 6, 59-доп. ; **1993,** 1, 46-доп.

Пусковое устройство. **В. Жданов – 2006,** 9, 47
Пусковое устройство. **С. Гуров – 2003,** 11, 44
Регулятор угла ОЗ на PIC16F84. **А. Долганов – 2006,** 3, 43
Стабилизированный блок электронного зажигания. **Г. Карасев**. **– 1988,** 9, 17; **1993,** 6, 44
Узел пусковой задержки искрообразования. **Ф. Касаткин – 2007,** 4, 53
Универсальный автомат-прогреватель двигателя автомобиля. **В. Суров – 2007,** 10, 49
Усовершенствование блока электронного зажигания. **В. Банников**. **– 1991,** 4, 28
Усовершенствование блока электронного зажигания. **В. Талалаев**. **– 1992,** 11, 18
Усовершенствованный блок зажигания. **Г. Карасев**. **– 1994,** 8, 36; **1995,** 6, 44-доп. ; **1997,** 6, 50-доп. ; **1998,** 11, 56-доп. ; **1999,** 1, 50-доп. ; **2000,** 3, 46; 8 50
(Возвращаясь к напечатанному). ***Г. Карасев – 2000,*** *5, 46*
Усовершенствованный многоискровой блок зажигания. **В. Яковлев**. **– 1999,** 7, 38; **2000,** 7, 50
Устройство управления прогреванием двигателя. **А. Натненков – 2007,** 7, 38
Цифровой автомат-регулятор угла ОЗ. **А. Бирюков**. **– 1999,** 1, 46; **1999,** 2, 40
Электронный блок зажигания для ВАЗ 2108 и 2109. **С. Вычугжанин – 2004,** 9, 43
Электронный блок зажигания. **С. Бирюков**. **– 1996,** 2, 48

Октан-корректоры

Доработка октан-корректора. **Э. Адигамов**. **– 1994,** 10, 30; **1995,** 12, 59-доп. ; **2001,** 10 46
Еще раз об октан-корректоре. **А. Киселев**. **– 1996,** 6, 50; **1996,** 8, 61-доп.
Октан-корректор – блок зажигания. **Э. Адигамов – 2004,** 4, 45
Октан-корректор – в бесконтактной системе зажигания. **М. Наседкин**. **– 1991,** 9, 48; **1992,** 4, 60-доп.
Октан-корректор на базе вариатора фазы. **С. Вычугжанин – 2001,** 5, 32
Полуавтоматический октан-корректор. **А. Сергеев**. **– 1999,** 4, 34
Усовершенствование октан-корректора. **К. Куприянов**. **– 1999,** 11, 34; **2001,** 10, 46
(Возвращаясь к напечатанному) ***З. Адигамов – 2000,*** *9, 44*
Электронный октан-корректор. **В. Сидорчук**. **– 1991,** 11, 25

Регуляторы, индикаторы и преобразователи напряжения

Автомобильные пробники-индикаторы. **В. Добролюбов**. **И. Потачин – 2001,** 3, 34
Блок индикации БСК-10. **А. Юферев – 2003,** 3, 44
Замена регулятора напряжения. **Э. Адигамов**. **– 1998,** 7, 46
Индикатор зарядки/разрядки батареи аккумуляторов. **В. Гусев – 2006,** 4 44
Индикатор напряжения аккумуляторной батареи автомобиля. **О. Серебровский**. **– 1991,** 12, 64
Индикатор напряжения бортовой сети. **Г. Гвоздицкий**. **– 1992,** 7, 18
Индикатор напряжения. **Е. Климчук**. **– 1993,** 6, 35
Индикатор температуры двигателя мотоцикла. **Ю. Пушкарев**. **– 1997,** 10, 48
Индикаторы напряжения бортовой сети. **В. Гусев – 2007,** 3, 51
На плате первого индикатора элементы R2, VD2 должны быть подключены к выводу 6 микросхемы DA1, а R1, R3, C1 – к ее выводу 5 ***– 2007,*** *8, 48*
Контроль напряжения аккумуляторной батареи. **В. Гричко – 2005,** 4, 45
Питание низковольтной аппаратуры в автомобиле. **А. Павлов – 2003,** 2, 47
Преобразователь напряжения для автомобиля. **И. Нечаев**. **– 1992,** 4, 45; **1993,** 1, 45-доп.
Преобразователь напряжения. **А. Филиппов**. **– 1994,** 10, 28
Простой термокомпенсированный регулятор напряжения. **С. Бирюков**. **– 1994,** 1, 34; **1994,** 10, 43
Светодиодный индикатор уровня напряжения. **И. Нечаев**. **– 1994,** 6, 31

Стабилизатор напряжения для тяжелых мотоциклов. **А. Староверов – 2003,** 5, 44
Стабилизатор напряжения на КР1171СП47. **Ю. Китрарь – 2003,** 6, 44
Стабилизатор напряжения с термокомпенсацией. **В. Хромов – 2003,** 3, 46
Указатель температуры двигателя. **В. Банников**. **– 1996,** 7, 47
Упрощение индикатора напряжения. **А. Мартемьянов – 2004,** 2, 48
Усовершенствование преобразователя напряжения. **Ю. Прокопцев**. **– 1998,** 11, 55
Усовершенствование электронного стабилизатора напряжения. **В. Добролюбов – 2000,** 2, 44; **2001,** 6, 48
Усовершенствованный регулятор напряжения. **А. Саулов**. **– 1991,** 7, 34; **1992,** 7, 59-доп.
Электронный стабилизатор вместо РР-302. **В. Гусев**. **– 1998,** 10, 66

Светотехнические устройства

Автомат – коммутатор фар ближнего света. **В. Югрин – 2005,** 8, 52
Замена реле ***– 2006,*** *2, 42*
Автомобильный светильник. **К. Мороз – 2008,** 5, 49
Блок питания люминесцентной осветительной лампы. **В. Харьяков – 2006,** 7, 47
Защита ламп фар. **В. Банников**. **– 1993,** 7, 33
Индикаторы исправности ламп накаливания. **А. Пилтакян – 2001,** 3, 35
Коммутатор дополнительных фонарей стоп-сигнала. **А. Кашкаров**. **– 2004,** 8 48
Контролер ламп автомобиля. **В. Хромов – 2002,** 2, 37
Контролер ламп стоп-сигнала. **В. Банников**, **А. Варюшин**. **– 1996,** 8, 52
Контроль исправности световых приборов. **М. Хаматдинов – 2005,** 11, 49
Контроль исправности сигнальных ламп. **С. Алексеев**. **– 1997,** 5, 42
Не спешите выбрасывать лампу. **В. Милкин**. **– 1994,** 12, 38
Освещение салона сверхъяркими светодиодами. **В. Горбатых – 2009,** 10, 43
Плавное выключение дальнего света. **Л. Карбивник**. **– 1992,** 11, 15
Приставка для защиты ламп фар. **В. Банников**, **А. Варюшин**. **– 1994,** 9, 31
Простая приставка для защиты ламп фар. **В. Банников**. **– 1996,** 4, 50
Регулятор освещенности панели приборов. **А. Банников**, **А. Манойло**. **– 1995,** 8, 40
Регулятор яркости подсветки шкалы. **А. Кашкаров – 2004,** 9, 45
Регулятор яркости табло тахометра. **С. Рычихин – 2001,** 2, 41
Реле включения задних противотуманных фонарей. **Д. Матвеев – 2003,** 6, 43
Реле указателя поворотов для легких мотоциклов. **Ф. Касаткин**. **О. Санников – 2004,** 10, 44
Замена стабилизатора напряжения ***– 2005,*** *4, 46*
Световой маяк. (За рубежом). **– 1994,** 7, 38
Управление освещением салона. **В. Банников**. **– 1995,** 5, 38

Тахометры

Бортовой тахометр на PIC16C84. **Б. Новожилов**. **– 1999,** 3, 40; **1994,** 7, 44-доп.
Квазианалоговый тахометр. **В. Чуднов**. **– 1992,** 8, 25; **1993,** 3, 13-доп. ; **1993,** 12, 33-доп.
Линейная шкала в тахометре. **В. Чуднов**. **– 1993,** 3, 13; **1993,** 12, 33-доп.
Модернизация квазианалогового тахометра. **А. Маслов**. **– 1993,** 9, 36; **1994,** 3, 43-доп. ; **1998,** 9, 61-доп.
Стробоскоп-тахометр на светодиодах. **Л. Кадетов – 2006,** 8, 47
Тахоиндикатор. **Д. Григорьев – 2008,** 6, 39
Тахометр для FORD SIERRA. **В. Демиденко – 2007,** 3, 52
Тахометр для мотоцикла. **Д. Шехавцов**. **– 1995,** 11, 38
Тахометрическая приставка к цифровому частотомеру. **А. Слинченков**. **– 1994,** 6, 32
Цифровой тахометр с квазианалоговой шкалой. **В. Трошков – 2005,** 6, 48

Указатели поворотов

Сигнальные устройства

Зарядные устройства

Зарядное устройство-автомат. **С. Гуреев. – 1992,** 12, 11
Импульсное зарядное устройство. **В. Сорокоумов – 2004,** 8, 46
Индикатор разрядки аккумуляторов. (За рубежом). **– 1999,** 3, 43
Индикатор режима аккумуляторной батареи. **А. Ледянкин. – 1997,** 6, 42
Индикатор состояния аккумуляторной батареи. **А. Москвин. – 1996,** 9, 50
Компьютерный блок питания – зарядное устройство. **М. Шумилов – 2009,** 1, 38
Маломощное зарядное устройство. **А. Корсаков – 2000,** 7, 35
Маломощное зарядное устройство. **Н. Герцен – 2000,** 7, 36
Отключение бортовой сети. **П. Алешин. – 1997,** 2, 42
Приставка для автоматического отключения зарядного устройства. **К. Куприянов – 2003,** 7, 47
Приставка-автомат к зарядному устройству. **Н. Герцен. – 1997,** 7, 45
Простое автоматическое зарядное устройство. **П. Мацко – 2004,** 6, 47
Простое зарядное устройство. **С. Бирюков. – 1997,** 3, 50
Простое тринисторное зарядное устройство. **В. Воевода – 2001,** 11, 35
Регулируемый стабилизатор зарядного тока. **В. Климов – 2008,** 2, 38
Электронное реле контроля зарядки. **В. Хромов – 2004,** 7, 46

Охранные устройства, датчики

«ДАР» охраняет автомобиль. **Б. Иванов. – 1993,** 6, 37
«Незабудка» в охране автомобиля. **Ю. Виноградов – 2002,** 8, 46
Автомобильный кодовый замок с блокиратором. **А. Бойцов – 2007,** 12, 43
*Исправленные коды программы микроконтроллера – **2008,** 5, 50*
Автомобильный охранный сигнализатор на микроконтроллере. **А. Яковлев – 2005,** 3, 48
Автомобильный радиосторож. **С. Бирюков – 2000,** 4, 33; 5 44
Автосторож с управлением по ИК каналу. **О. Долгов. – 1997,** 9, 37; **1998,** 10, 64-доп.
Автосторож. **А. Ожегов. – 1995,** 10, 50
Бесконтактный датчик уровня жидкости. **В. Банников. – 1996,** 9, 48
Блокиратор стартера. **А. Флавицкий. – 1991,** 6, 29
Выходной узел автосторожа. **М. Чистяков. – 1994,** 4, 40
Датчик вибрации для охранного устройства. **Ю. Виноградов. – 1994,** 12, 38
Датчик колебаний кузова. **С. Тимофеев. – 1996,** 10, 46
Двутональная сирена автосторожа. **В. Банников, А. Варюшин. – 1993,** 12, 31; **1994,** 8, 50-доп.
Доработка автосторожа. **А. Мариевич – 2003,** 9, 49
Модернизация сторожевого устройства. **С. Мошков. – 1995,** 8, 39
Мотоциклетный охранный сигнализатор. **А. Мартемьянов – 2003,** 4, 44
Охранное устройство для автомобиля. **Г. Алексеев. – 1996,** 6, 48
Охранное устройство для автомобиля. **С. Петров, А. Богданов. – 1991,** 3, 30
Охранно-сигнальное устройство. **В. Прямушко. – 1998,** 3, 41; **2000,** 10, 46; **2001,** 10, 46
Переносный охранный сигнализатор. **А. Струков – 2008,** 3, 41
*Печатная плата – **2008,** 9, 42*
Простое охранное устройство для автомобиля. **Н. Розанов. – 1994,** 9, 32
Простой автомобильный сторож **О. Цицерский – 2000,** 10, 33
Простой автосторож. **А. Герман. – 1993,** 4, 38
Простой автосторож. **В. Милкин. – 1995,** 11, 39
Простой автосторож. **Д. Билинкис – 2009,** 3, 41
Противоугонное устройство. **В. Степанов – 2008,** 7, 39
Радиоканал охранной сигнализации. **Ю. Виноградов. – 1995,** 1, 37; **1995,** 4, 47-доп.
Радиоохранная система для «ракушки». **Ю. Виноградов – 2003,** 3, 32
Сторожевое устройство. **В. Банников – 2001,** 4, 44; **2002,** 1 44

Сторожевой блокиратор системы зажигания. **С. Рыжков**. – **1999,** 12, 37
Улучшение сторожевого устройства. **А. Никитин**. – **1992,** 11, 17
Ультразвуковой автосторож. **В. Вилл**. – **1996,** 1, 52
Управление электрозамками дверей автомобиля. **С. Байков**. – **2009,** 10 41
Усовершенствование автосторожа «Сюрприз «. **С. Бирюков**. – **1993,** 8, 34; **1994,** 8, 49-доп.
Усовершенствование автосторожа. **В. Оглезнев**. – **1998,** 6, 56
Усовершенствование мотосторожа. **М. Чурускаев – 2003,** 12, 43
*Печатная плата – **2008,** 10, 59*
Усовершенствование электронного автосторожа. **В. Талалаев**. – **1992,** 8, 28
Усовершенствованный блокиратор стартера. **А. Кузема**. – **1996,** 12, 45
*(Возвращаясь к напечатанному). **С. Рыжов – 2000,** 11, 40*
Цифровое сторожевое устройство. **А. Цедик**. – **1992,** 2-3, 25; **1993,** 1, 46-доп. ; **1996,** 7, 61-доп.
Шифратор и дешифратор радиоканала автосторожа. **Ю. Виноградов**. – **1994,** 3, 30; **1995,** 6, 44-доп. ; **2003,** 4, 46
Шлейф с радиоканалом – в охране автомобиля. **Ю. Виноградов – 2001,** 9, 36; **2003,** 1, 48
Щелевые магнитные датчики ДМИ-1 и ДМИ-2. **М. Бараночников**, **Ю. Колесов**, **В. Смирнов**. – **1992,** 1, 29
Электронный «сторож» для мотоцикла. **М. Чуруксаев**. – **1998,** 11, 54
Электронный автосторож. **В. Ивашков**. – **1990,** 6, 30; **1991,** 9, 74; **1994,** 9, 44

Для велосипеда

Активный «светоотражатель» для велосипеда. **А. Рябый – 2008,** 10, 37
Простой велоспидометр. **В. Вакуленко**. – **1994,** 7, 30
Путевой велоприбор. **В. Любодеев**. – **1998,** 9, 46
Цифровой велосипедный путевой прибор. **В. Абакумов**. – **1991,** 1, 28; **1991,** 2, 28

Контрольно-измерительные приборы

Автомобильный стробоскоп из лазерной указки. **А. Чепурин – 2004,** 7, 24
Автомобильный стробоскоп из лазерной указки. **Н. Заец – 2004,** 1, 45
Автомобильный стробоскоп. **Н. Хлюпин – 2008,** 12, 47
Бортовой светодиодный вольтметр. **О. Клевцов**. – **1998,** 2, 55
Бортовой термометр-вольтметр. **С. Бирюков – 2001,** 1, 36
Вольтметр автолюбителя. **Н. Хухтиков**. – **1994,** 4, 24
Вольтметр на К1003ПП1. **В. Смирнов**. – **1999,** 6, 37
Высокоскоростной автомобильный стробоскоп. **Н. Кукса**, **Г. Птах – 2005,** 7, 50
Диагностический прибор – маршрутный компьютер. **А. Алехин – 2002,** 1 33
*(Возвращаясь к напечатанном). **Д. Юзиков – 2005,** 3, 49*
Диагностический прибор для автомобильного двигателя с контроллерами «BOSCH» и «Январь-5». **А. Алехин – 2001,** 7, 42
Диагностический прибор для автомобильного двигателя с контроллером BOSH. **А. Алехин – 2000,** 8, 36; **2001,** 2, 48
Еще раз о контрольном амперметре. **А. Моисеев – 2007,** 8, 45
Измеритель емкости стартерных аккумуляторных батарей. **К. Мороз**. – **2005,** 11 48
Измеритель заряда. **А. Евсеев – 2000,** 6, 37
Измеритель толщины лакокрасочных покрытий. **Ю. Пушкарев – 2006,** 1, 46
Контроль толщины эмали на кузове. **И. Чеховской – 2004,** 1, 47
Контрольный амперметр. **Ю. Виноградов – 2005,** 2, 45
Прибор для контроля искрообразования. **Д. Фитисов**. – **1991,** 12, 27

Приборы для автолюбителей (измеритель угла ЗСК – приставка к мультиметру, бортовой индикатор отклонения угла ЗСК). **И. Потачин – 2003,** 5, 45

*О налаживании и расширении пределов измерения приставки – **2005,** 10, 50*

Приставка к цифровому мультиметру. **Н. Герцен – 2001,** 8, 44

Пробник автолюбителя. **А. Пруггер**. **– 1999,** 2, 41

Пробник автомобилиста. **С. Горенко – 2006,** 8, 48

Простой автопробник. **П. Беляцкий**. **– 1998,** 1, 47

Простой прибор автолюбителя. **Н. Хухтиков**. **– 1994,** 2, 34

Светодиодный автомобильный стробоскоп. **П. Беляцкий – 2000,** 9, 43; **2001,** 7, 46

Универсальный прибор авторадиолюбителя. (За рубежом). **– 1996,** 6, 59

Что показывает амперметр? **А. Лавренов – 2005,** 12, 45

Разное

Автомат прогреватель двигателя **А. Дубровский – 2002,** 11, 42

Автомат-регулятор угла ОЗ на К1В16ВЕ31. **А. Обухов – 2002,** 4, 30; **2003,** 1, 48

Автомобильный речевой информатор. **А. Гордеев – 2002,** 5, 37, *см. тж.* 6 – 41, 8 – 48, 9 – 43

Блок управления отопителем автомобиля. **И. Кузенков – 2007,** 7, 46

Блок управления стеклоочистителем и омывателем. **Д. Саури – 2003,** 9, 47

*Доработка устройства – **2005,** 7, 52*

Выпрямитель – стабилизатор для мотоцикла «YAMAHA XV 400». **В. Перолайнен**, **Ю. Прусаков – 2008,** 5, 48

Два полезных приспособления. **А. Иванов – 2009,** 11, 43

Диагностические переходники для автомобилей с системой впрыска топлива. **М. Попов – 2009,** 7, 40; 8 30

Доводчик стекол автомобиля. **В. Суров – 2008,** 4, 38

Доработка расходомера топлива. **А. Долгий – 2003,** 9, 48

Доработка реле стеклоочистителя. **А. Кирсанов – 2005,** 4, 45

Доработка электронного коммутатора вентилятора. **В. Банников**. **– 1996,** 6, 50

Замена датчика включения вентилятора. **В. Банников**, **А. Манойло**, **А. Варюшин**. **– 1993,** 1, 11

Интерком для мотоцикла. (За рубежом) **– 2000,** 7, 49; **2001,** 2, 48

Испытатель автомобильных аккумуляторных батарей (За рубежом) **– 2007,** 6, 49

Коммутатор вентилятора. **В. Банников – 2000,** 1, 36; **2001,** 5, 44

Коммутатор стеклоочистителя. **И. Потачин – 2003,** 2, 46

Маршрутный компьютер МК-21093. **И. Нечаев**, **Г. Рудоминский**. **– 1999,** 10, 36; **2000,** 3, 46

Микроконтроллерный расходомер топлива. **А. Долгий – 2001,** 11, 32; **2002,** 7, 76; 11 44

Модернизированный бортовой компьютер. **А. Алехин – 2005,** 12, 46; **2006,** 1, 47; 2 36

Ноутбук – маршрутный компьютер. **А. Сергеев – 2000,** 3, 34

Переговорное устройство на мотоцикле. **В. Чуднов**. **– 1994,** 4, 23

Преобразователь частоты датчика скорости для МК-21093. **И. Нечаев**, **Г. Рудоминский – 2001,** 2, 40; 5 44

Простой маршрутный компьютер. **В. Киба – 2009,** 11, 41

Ремонт привода бокового зеркала. **М. Федотов – 2004,** 5, 45

Речевой информатор на базе телефонного автоответчика. **В. Богушевич – 2007,** 1, 35

Самый простой измеритель угла ЗСК. **Г. Карасев**. **– 1998,** 4, 56

Сигнализатор неоптимального режима работы двигателя. **М. Гладштейн**, М. Пудов **– 2003,** 1, 46

Стабилизатор температуры воздуха в кабине. **А. Мусиенко**. **– 1997,** 5, 44; **1998,** 6, 68-доп.

Стеклоочиститель – автомат. **В. Киба – 2009,** 6, 39

Таймер предпускового подогревания автодвигателя. **А. Абрамов**ич **– 2008,** 9, 38

Цифровой узел управления стеклоочистителем. **А. Петухов**. **– 1995,** 9, 51

РАДИОЛЮБИТЕЛЮ-КОНСТРУКТОРУ

Генераторы, мультивибраторы, одновибраторы, триггеры

Умножители и делители частоты

Делители частоты с «меандром» на выходе. **А. Шитов**, **А. Самойленко**. – **1998,** 2, 58
Делители частоты с дробным коэффициентом деления. **С. Бирюков**. – **1999,** 7, 41
Ответы на вопросы – **2000,** 2, 46
Делитель с переменным коэффициентом деления. (За рубежом). – **1997,** 1, 51
Делитель частоты импульсов на три. **В. Банников**. – **1994,** 5, 36
Делитель частоты на три с «меандром» на выходе. **А. Шитов**. – **1996,** 7, 51; **1997,** 1, 52-доп.
Делитель частоты с дробным коэффициентом деления. **М. Озолин – 2004,** 9, 34
Предварительный делитель частоты. **С. Головач**. – **1997,** 11, 57
Простой синхронный умножитель частоты. **И. Забелин**. – **1999,** 8, 55
Удвоение частоты импульсного сигнала. **А. Шифрин**. – **1992,** 12, 32
Удвоитель частоты импульсов. **Б. Ровков**. – **1993,** 9, 39
Умножитель частоты. (За рубежом). – **1997,** 9, 47
Цифровой умножитель частоты. **В. Банников**. – **1999,** 1, 49

Источники питания и преобразователи напряжения

Импульсный сетевой блок питания. **В. Дорожинский**. – **1997,** 4, 52
Источник отрицательной полярности. (За рубежом). – **1997,** 4, 55
Источники питания с конденсаторным делителем напряжения. **О. Ховайко**. – **1997,** 11, 56
Квазирезонансный преобразователь напряжения. **Е. Коновалов**. – **1996,** 2, 52
Ограничение тока зарядки конденсатора сетевых выпрямителей. **Э. Мурадханян – 2004,** 10, 35
Точный преобразователь полярности. **С. Алексеев**. – **1999,** 12, 42

Расчеты

Активный RC-фильтр верхних частот. **П. Вихров**. – **1991,** 11, 35
Исследование PSpice моделей аналоговых радиоэлементов. **О. Петраков**
Измерение времени обратного восстановления диода. Вольт-фарадные характеристики модели варикапа – **2002,** 3, 34
Характеристики насыщения модели биполярного транзистора.
Вольт-амперные характеристики модели мощного полевого транзистора – **2002,** 4 43; 6 47
Зависимость сопротивления канала модели полевого транзистора от напряжения на затворе. Зависимость сопротивления канала модели полевого транзистора от тока стока – **2002,** 8, 36
К расчету колебательных контуров генераторов. **С. Бирюков**. – **1992,** 11, 23
К расчету контуров КВ диапазона. **Н. Илюшин**. – **1997,** 6, 46
Расчет сетевого источника питания. Расчет узла настройки. **К. Павлюченко**. – **1991,** 1, 62
Расчет термочувствительного моста. **Ф. Ткач**ев. – **1995,** 8, 46
Упрощенный расчет эквивалента лямбда-диода. **В. Агафонов**. – **1997,** 8, 48; **1998,** 5, 63-доп.

Фильтры

Активные RC-фильтры: схемы и расчет. **И. Романов**:
Селективные фильтры. – **1994,** 1, 39; **1995,** 6, 44. -доп.
Режекторные фильтры. – **1994,** 10, 32
Широкополосные фильтры. – **1995,** 12, 52
Активный RC-ФНЧ. **П. Вихров**. – **1997,** 12, 43
Активный RC-ФНЧ. **П. Вихров**. – **1997,** 12, 43
Фильтр с перестройкой от 200 кГц до 20 МГц. (За рубежом). – **1999,** 3, 43

Разное

Об индикаторе разрядки аккумуляторной батареи. **И. Нечаев**. **– 1995,** 11, 40

РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Общие вопросы

Радиолюбительская технология (указатель публикаций журнала «Радио» в этой рубрике с 1976 по 1995 гг.). **В. Фролов**:
Самодельные детали и узлы. Советы конструктору. – **1996,** 4, 59
Ремонт и восстановление. Технологические советы. Станки и приспособления. Радиолюбительский монтаж. Печатный монтаж. – **1996,** 5, 59
Паяльники, лужение, пайка. Демонтаж деталей с плат. – **1996,** 6, 58

Восстановление элементов

Восстановление работоспособности микросхемы К278УИ2. **И. Прохин**. – **1991,** 2, 50
Ремонт микросхем К2УС245 (К224УН4). **В. Кнышев**. – **1991,** 2, 68
Переделка зажима ЗМ1-1. **М. Томчин**, **В. Урумбегликов**. – **1991,** 6, 72
Доработка светодиода. **С. Симаков**. – **1991,** 6, 72
Ремонт динамической головки. **М. Магомедов**. – **1992,** 1, 57
Восстановление дисковых аккумуляторов. **В. Погарский**. – **1992,** 1, 57
Восстановление микросхем серии К142. **Н. Иванов**. – **1992,** 9, 56
Восстановление переменного резистора. **В. Левашов**. – **1992,** 9, 56
Восстановление динамической головки. **М. Магомедов**. – **1992,** 9, 56
Восстановление люминесцентного индикатора. **А. Дмитриченко**. – **1992,** 9, 56
Разборка герметизированных трансформаторов. **Ю. Шегай**. – **1994,** 5, 38; **1994,** 10, 61
Ремонт микрофона. **И. Крапивин**. – **1996,** 2, 30
Восстановление подстроечных резисторов. **В. Левашов**. – **1996,** 6, 54
Ремонт сетевого шнура. **А. Подрезов**. – **1996,** 6, 54
Регенерация раствора хлорного железа. **Э. Николаев**. – **1997,** 2, 47
Ремонт переключателя диапазонов «Эстонии-4». **В. Поройков**. – **1997,** 2, 47
Восстановление клавиатуры МК-71. **Д. Цыбин**. – **1997,** 2, 47
Проверка жидкокристаллического индикатора. **А. Мурзич**. – **1998,** 2, 59
Еще о проверке ЖКИ. Д. Балмаков, **Д. Турчинский**. – **1998,** 10, 76

Самодельные элементы

Шкала миниатюрного приемника. **Д. Коротков**. – **1991,** 6, 72
Самодельные софиты для экрана СДУ. **А. Синякин**. – **1991,** 6, 72
Щуп с переключением полярности. **В. Ефанов**. – **1991,** 10, 68
Изготовление клавиши «пробел». **А. Сикорский**. – **1991,** 11, 27
Пульт управления. **А. Красовский**. – **1992,** 2-3, 64
Изготовление малоразмерного трансформатора. **Л. Любушик**. – **1992,** 2-3, 64
Изготовление светофильтра. **А. Рябов**. – **1992,** 5, 16
О конструкции корпуса устройства. **В. Беседин**. – **1993,** 6, 40
Изготовление вставки шнура питания. **А. Свешников**. – **1993,** 6, 40
Оптимизация конструкции трансформатора. **В. Сильченко**. – **1993,** 12, 39
Многоконтактный разъем из двух панелей. **Р. Аралин**. – **1994,** 5, 38
Удобное хранилище. **Л. Ломакин**. – **1994,** 5, 38
Электронное устройство – эпоксидный брикет. **М. Еленин**. – **1995,** 10, 57
Регулировочный резистор из подстроечного. **А. Гончаренко**. – **1995,** 11, 42
Оформление кнопочного переключателя. **М. Шеретнев**. – **1995,** 11, 42
Как изготовить ручку настройки большого диаметра. **В. Иванов**. – **1997,** 3, 52

Изготовление каркасов катушек. **О. Наумко**. – **1997,** 11, 21
Игла-вставка в зажим «крокодил». **К. Базилевский**. – **1997,** 11, 21
Самодельный «барашек». **В. Банников**. – **1997,** 11, 21

Монтаж, пайка

Монтаж

Беспаечный монтаж микросхем. **Ю. Воробьев**. – **1992,** 10, 59
Вариант монтажа радиолюбительских устройств. **А. Вавилин, С. Решетняк**. – **1993,** 3, 25
Использование обычных конденсаторов в поверхностном монтаже. **Р. Голубев – 2003,** 10, 35
Крепление диодной сборки. **А. Громадин. – 1993,** 6, 40
Крепление на плате тороидальных катушек. **В. Ильин**. – **1991,** 10, 68
Способ макетирования устройств. **Е. Паньков – 2006,** 12, 47
Элементы поверхностного монтажа в радиолюбительских конструкциях. **Д. Турчинский – 2000,** 7, 48

Печатные платы

Доработка микросхемной панели. **А. Бутов – 2002,** 12, 32
Еще два способа изготовления печатной платы. **Д. Егошкин – 2008,** 11, 30
Еще один способ изготовления печатной платы. **А. Курилов – 2004,** 2, 37
Изготовление печатной платы с помощью пленочного фоторезиста. **И. Шмарин – 2009,** 5, 28
Изготовление печатной платы. **Е. Павлов**а. – **1995,** 8, 47
Изготовление печатной платы. **М. Дорофеев – 2003,** 8, 35
Изготовление платы без травления. **В. Козлов – 2007,** 11, 43
Изготовление фотошаблона для печатной платы. **А. Тарельник – 2001,** 9, 35
Изготовление фотошаблона печатной платы. **А. Горячкин – 2003,** 9, 35
Каким фломастером рисовать платы? **Д. Кирилычев – 2006,** 3, 36
Многослойные монтажные платы. **Н. Цветов. – 1995,** 8, 47
Нанесение рисунка проводников печатной платы. **С. Луста – 2007,** 11, 43
О приготовлении хлорного железа. **В. Забиронин – 2000,** 9, 42
Очистка поверхности от остатков клея. **Д. Сирота – 2003,** 8, 35
Печатные платы – это просто! – **2000,** 5, 54; **2001,** 3, 46
Подготовка печатной платы к лужению. **Г. Дударев**. – **1995,** 8, 47
Подготовка платы к облуживанию **Д. Мельник**ов – **2000,** 4 47
Поиск замыканий проводников печатных плат. **С. Бирюков – 2000,** 7 48
Программа PIPE помогает изготавливать печатные платы. **А. Горячкин – 2003,** 10, 35
Рамка для рисования печатных проводников. **С. Касинский – 2000,** 4, 47
Ремонт печатных плат с «графитовым» покрытием. **С. Рычихин – 2009,** 2, 35
Тепловой способ перенесения рисунка на плату. **А. Черномырдин – 2001,** 9, 35
Удаление краски с протравленной платы. **И. Рудзик – 2003,** 8, 35
Улучшение трафарета. **С. Касинский – 2003,** 8, 35
Ускорение процесса травления печатных плат. **А. Бутов – 2003,** 1, 45

Пайка

«Антистатический» браслет. **Ю. Кузнецов**. – **1992,** 10, 59
«Точечная» сварка деталей. **А. Колмогоров. – 1993,** 7, 32
Бандаж из ПВХ ленты. **Е. Савицкий**. – **1992,** 2-3, 64
Демонтаж многовыводных деталей. **С. Савинов – 2000,** 4, 47
Доработка жала паяльника. **Е. Савицкий**. – **1991,** 8, 36
Доработка электропаяльного набора. **Ю. Власов**. – **1994,** 8, 44

Еще один способ зачистки провода. **В. Сердюченко**. **– 1991,** 8, 36
Жало для печатного монтажа. **В. Тартаковский**. **– 1992,** 7, 56
Залуживание тонкого провода. **В. Лаптев. – 1993,** 10, 39
Звуковой сигнализатор «Паяльник включен». **Д. Турчинский – 2001,** 10, 45
Из опыта пользования «суперфлюсом нейтральным». **Б. Савчук**. **– 1991,** 8, 36
Изготовление жала паяльника «Момент». **С. Заяц**. **– 1992,** 7, 56
Использование старых печатных плат. **В. Беседин – 2000,** 9, 42
Как улучшить контакт. **В. Сотник**. **– 1992,** 5, 16
Канифольно-вазелиновый флюс. **А. Илюшин**. **– 1994,** 8, 44
Комплект стержней к электропаяльнику. **Н. Федотов**. **– 1993,** 10, 39
Любительская паяльная станция. **А. Патрин – 2008,** 5, 35
Миниатюрный низковольтный паяльник. **П. Полянский – 2001,** 3, 44
Миниатюрный паяльный стержень. **Е. Шилов. – 1994,** 8, 44
Насадка для лужения плат. **К. Макаренко**. **– 1991,** 8, 36
О разрушении серебряных покрытий. **В. Левашов**. **– 1992,** 5, 16
Паяльник для микропайки. **А. Наумов – 2003,** 6, 33
Паяльник с оптическим прицелом. **В. Косолапов. – 1993,** 10, 39
Прижим для пайки элементов поверхностного монтажа. **С. Евдокимов – 2008,** 11, 30
Регулятор температуры жала электропаяльника. **П. Крыницкий – 2009,** 1, 31
Самодельный держатель платы. **Б. Уваров. – 1993,** 12, 39
Стабилизатор температуры жала паяльника. **А. Матыцын**. **– 2009,** 11 30
Стержень паяльника – из латуни. **Д. Кублей**. **– 1992,** 7, 56
Термостабилизатор для паяльника **М. Козлов – 2002,** 8, 38
*Доработка устройства – **2007,** 2, 54*
Удаление отработавшего стержня электропаяльника. **А. Бурцев**. **– 1997,** 2, 47
Усовершенствование паяльника для демонтажа деталей **В. Гусев – 2002,** 8, 39
Флюс для пайки. **Д. Грек**. **– 1992,** 7, 56

Оснастка, обработка материалов

Декоративная обработка поверхности. **Б. Васильев**. **– 1991,** 2, 66
Демонтаж микросхем. **Ю. Осоцкий**. **– 1997,** 10, 45
Демонтажная насадка к паяльнику. **Б. Рюмин**. **– 1997,** 10, 45
Демонтажный паяльник с отсосом припоя. **В. Ротар. – 1999,** 4, 31
Изготовление миниатюрной «крестовой» отвертки. **А. Киселев**. **– 1997,** 3, 52
Изготовление тонких полос припоя. **И. Шевчук. – 1999,** 4, 32
Искатель места замыкания проводников платы. **И. Нечаев**. **– 1996,** 6, 52
Как разломить ферритовое кольцо пополам. **В. Поликарпов. – 1997,** 3, 52
Как сматывать провод с бухты. **В. Кудрявцев. – 1992,** 5, 16
Маломощный электросварочный аппарат. **В. Баранов**. **– 1996,** 7, 52
Матирование листового органического стекла. **А. Моисеев**. **– 1991,** 2, 66
Матирование панели из дюралюминия. **В. Юрченко**. **– 1993,** 1, 35
Монтаж на обеих сторонах платы. **Д. Марков**. **– 1997,** 10, 45
О работе с эпоксидной смолой. **Г. Тимофеев**. **– 1993,** 1, 35
Ограничитель глубины для резака. **Н. Федотов**. **– 1997,** 3, 52
Паяльный инструмент нового поколения. **В. Новоселов. – 1998,** 10, 77
Приготовление хлорного железа. **А. Злотников. – 1992,** 10, 59
Простой держатель платы. **Н. Федотов**. **– 1995,** 11, 42
Разрезание изделий из феррита. **В. Никитин**. **– 1991,** 2, 66
Резиновая макетная плата. **В. Шопин. – 1997,** 10, 45
Станок для нарезания зубьев червячного колеса. **А. Мохов**. **– 1996,** 12, 51

Разное

ЦИФРОВАЯ ТЕХНИКА

МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ ТЕХНИКА

Ваш компьютер. – **1991,** 6, 34
Доработка микрокалькулятора. **О. Клевцов**. – **1992,** 2-3, 20
Недокументированная директива компьютера «Электроника МС 1502». **Ю. Улемский.** – **1998,** 9, 27
Почему «сгорел» компьютер? **Н. Курилович**. – **1999,** 4, 28
Ремонт РС своими руками? **В. Кузнецов**. – **1991,** 10, 39
Ремонт шлейфа. **А. Кармызов**. – **1997,** 7, 30
Способ ремонта микрокалькулятора. **В. Шафетов.** – **1995,** 11, 28
Таблица сравнительных характеристик отечественных бытовых и учебных ПЭВМ. – **1992,** 7, 26

ПРОЦЕССОРЫ, КОНТРОЛЛЕРЫ

«High-Speed» микроконтроллеры от Dallas Semiconductor. **А. Горбачев.** – **1999,** 8, 38
FLASH-память INTEL идет на смену EPROM. **С. Грушин, В. Мелехин.** – **1996,** 1, 30
MCS-151 и MCS-251 – новые семейства ОЭВМ фирмы Intel. **В. Гребнев.** – **1996,** 10, 55
MCS-96 – новое семейство ОЭВМ фирмы INTEL. **В. Гребнев.** – **1996,** 3, 29
PENTIUM: до и после. **А. Фрунзе.** – **1997,** 10, 31; **1997,** 11, 33; **1997,** 12, 23
PIC – новое поколение однокристальных микро-ЭВМ. **С. Крутиков.** – **1996,** 5, 29
PIC и его применение. **Д. Ганженко**, **Е. Кабаков**, **И. Коршун**. – **1995,** 10, 47
Z8 – микроконтроллеры широкого применения. **М. Гладштейн**. – **1997,** 5, 27
Восстановление работоспособности микросхем серии 580. **А. Сергеев**. – **1996,** 3, 34
Если процессор слабоват. **А. Фрунзе.** – **1999,** 3, 26
Изучаем микроконтроллеры Z8. Адресное пространство микроконтроллеров. **М. Гладштейн**. – **1999,** 7, 28;
- синхронизация, сброс и сторожевой таймер. – **1999,** 8, 36;
- порты ввода/вывода. – **1999,** 9, 23;
- таймеры/счетчики. – **1999,** 10, 26;
- прерывания. – **1999,** 11, 27;
- режимы пониженного энергопотребления. – **1999,** 12, 27.

Микроконтроллеры 8xC51Fx, 8xL51Fx фирмы Intel. **А. Фрунзе.** – **1997,** 7, 27; **1997,** 8, 30
Микроконтроллеры 8XC51GB фирмы Intel. **А. Фрунзе.** – **1998,** 2, 33; **1998,** 3, 26
Микропроцессорный контроллер – что это такое? **А. Гришин**. – **1993,** 7, 22
Микроэмулятор МЕМ-31/1. **А. Фадеев**. – **1997,** 9, 27; **1997,** 10, 30
Модульное программирование систем управления на MCS48. **Д. Рыжов**. – **1998,** 3, 24
Нужна ли замена вашему «Пентиуму»? **А. Фрунзе.** – **1998,** 7, 21; **1998,** 8, 29; **1998,** 9, 28; **1998,** 10, 34
Однокристальные микро-ЭВМ. **А. Фрунзе, С. Хоркин**:
КМ1816ВЕ35, КМ1816ВЕ48, КМ1816ВЕ49. – **1994,** 2, 15; **1994,** 3, 24; **1994,** 6, 17; **1994,** 7, 12
8051. – **1994,** 8, 17; **1994,** 9, 13; **1994,** 10, 16; **1994,** 11, 18; **1994,** 12, 25.
Система команд микро-ЭВМ семейства 8051. – **1995,** 1, 23
Микро-ЭВМ семейства 8052. – **1995,** 2, 19; **1995,** 3, 18
Формат представления чисел в форме с плавающей запятой. Описание подпрограмм пакета. – **1995,** 4, 27; **1995,** 5, 27; **1996,** 7, 30-доп.
Опыт программирования PIC-контроллеров. **Д. Ганженко**, **И. Коршун**. – **1998,** 10, 29
Отладка микроконтроллеров с помощью эмулятора ПЗУ. **Г. Выдолоб**, **В. Самойлов.** – **1998,** 2, 36
Отладочный модуль для КР1816ВЕ35. **Д. Рыжов**. – **1998,** 6, 32; **1999,** 6, 46

Программное обеспечение

Снова «Сжатие». **В. Власов**. – **1995,** 9, 38
Сопротивление определяет компьютер. **А. Лысиков**. – **1992,** 2-3, 34
Типовой шаблон программы на языке высокого уровня. **А. Ломов. – 1998,** 1, 22
Что говорят о WINDOWS 95. **Ю. Крылов**. – **1996,** 9, 31; **1996,** 10, 29; **1996,** 12, 29
Что говорят о пиратском программном обеспечении. **Ю. Крылов**. – **1997,** 3, 26

Приемы работы

«Автоматизация» ручного сканера. **А. Клабуков. – 1999,** 11, 28
«Я хочу, чтобы картинка ожила». **А. Жаров. – 1996,** 4, 33
Fidonet. **В. Федоров**. – **1997,** 2, 29
Ввод контуров рисунков с помощью «мыши». **Н. Акельев. – 1998,** 1, 28
Восстановление испорченных файлов. **В. Эдишерашвили. – 1992,** 12, 19
Дистанционное управление для компьютера. **С. Кулешов**. – **1999,** 8, 40
Если компьютер и принтер «не понимают» друг друга. **Д. Орлов**. – **1997,** 11, 32
Защитите ваши данные. **А. Ломов**. – **1998,** 12, 23
Компьютер – с комфортом. **А. Ломов**. – **1998,** 11, 28
Копирование экранной области. **М. Овечкин. – 1992,** 9, 27
Логический анализатор на базе компьютера. **А. Шрайбер**. – **1999,** 10, 22
Мини-словарь компьютерных терминов. – **1999,** 1, 24
Уроки доктора Веба. – **1998,** 4, 27
Языковые барьеры скоро исчезнут. **А. Жаров. – 1996,** 8, 41

Терминал, комплектующие

«Samsung SyncMaster 3Ne»: ремонтируем сами. **Т. Епиков. – 1999,** 3, 22
«Дискета» с интерфейсом IDE. **М. Долгий**. – **1998,** 2, 39
«МР модем». **Л. Радченко, С. Феклистов**. – **1995,** 8, 26
«Мышь»: что внутри и чем питается? **А. Долгий**. – **1996,** 9, 28
Ввод двубайтных параметров с клавиатуры. **Д. Цыбин**. – **1995,** 9, 37
Гибкие магнитные диски. **В. Кузнецов**. – **1992,** 5, 25; **1992,** 6, 28
Доработка звуковой карты Yamaha. **В. Марценюк. – 1999,** 11, 29
Еще раз о клавиатуре для IBM PC. **А. Селезнев. – 1992,** 10, 25
Замена печатающей головки. **В. Тарасов. – 1999,** 1, 22
Клавиатура IBM PC. **А. Долгий**. – **1997,** 4, 24; **1997,** 6, 19
Клавиатура из микропереключателей. **Е. Мищенко, С. Мищенко. – 1992,** 5, 28
Компакт-диски: технологии и стандарты. **А. Денисенко, А. Балабанов**. – **1998,** 6, 24; **1998,** 7, 26
Маленькая хитрость для клавиатуры «МС7007». **И. Вишневский. – 1993,** 4, 22
Малогабаритная клавиатура для ПК. **Б. Матанцев**. – **1998,** 1, 24
Модемы. **Г. Иванов**. – **1992,** 1, 38
Об использовании принтера СМ6337М1 с бытовыми компьютерами. **Н. Корольков. – 1996,** 3, 34
Переделка клавиатуры МС7004 для IBM PC/XT. **Г. Бушуев**. – **1991,** 11, 33; **1992,** 8, 60-доп.
Подключение ПК к телевизорам «Шилялис». **А. Бальчюнайтис. – 1995,** 4, 13
Подключение ПК к телевизорам УЛПЦТ(И)-59/61-11. **В. и И. Друмовы**. – **1995,** 6, 11
Пользоваться клавиатурой стало удобнее. **Б. Бабахин**. – **1996,** 7, 41
Расходные материалы для перьевых плоттеров. **С. Антонов. – 1998,** 8, 27; **1998,** 9, 26; **1998,** 10, 30
Ремонт и обслуживание приводов CD-ROM. **А. Родин**. – **1999,** 12, 24; **2000,** 8, 50
Флэш-диски DiskOnChlp. **А. Кузнецов**. – **1999,** 10, 28

Цветной телевизор – монитор бытовой ПЭВМ. **Е. Савельев**, Г. Ворон. – **1991,** 6, 39

Игровые приставки

«Dendy» – генератор испытательных телевизионных сигналов. **С. Рюмин – 2001,** 8, 26
«Dendy»: выбор, эксплуатация, ремонт. **В. Уткин. – 1999,** 1, 21
«Nintendo-64» и ее особенности. **С. Рюмин – 2001,** 3, 22, *см. тж.* 4 – 28, 5 – 21
«SONY PLAYSTATION» или схемотехника 32-битных видеоприставок. Модуль для просмотра видео CD. **С. Рюмин – 2001,** 1, 23
«Sony PlayStation», или особенности схемотехники 32-битных видеоприставок. **С. Рюмин. – 1999,** 4, 24; **1999,** 5, 24; **1999,** 6, 22; **1999,** 7, 26.
DREAMCAST – 32/128-разрядная видеоприставка. **С. Рюмин – 2001,** 12, 20
Доработка джойстика «Sega». **С. Рюмин**. **– 1999,** 11, 28
Еще раз о ремонте джойстика «Dendy». **Т. Нугуманов. – 1997,** 3, 29
Игровые программы «SEGA» – на видеокассетах. **В. Ляхов, И. Насковец**. **– 1999,** 10, 24; **1999,** 11, 25; **1999,** 12, 25; **2000,** 5, 56
Контроль исправности цепей питания «Dendy». **С. Рюмин**. **– 1998,** 11, 31
О ремонте игровой приставки «Денди». **И. Одайкин. – 1996,** 12, 27
Особенности схемотехники 16-битных видеоприставок. **С. Рюмин**. **– 1998,** 4, 29; **1998,** 5, 27
Особенности схемотехники восьмибитных видеоприставок. **С. Рюмин**. **– 1997,** 10, 27; **1997,** 12, 20
От игровых приставок до компьютеров. **А. Жаров. – 1996,** 6, 29
Ремонт джойстика «Денди». **С. Голубев**. **– 1996,** 6, 46
Ремонтируем «DENDY». **Ю. Осоцкий**. **– 1997,** 1, 30
Что внутри «Sega Mega Key»? **С. Рюмин**. **– 1999,** 2, 23

Общие вопросы

«Dendy» – генератор испытательных телевизионных сигналов. Новая версия. **С. Рюмин – 2002,** 10, 29
«Dreamcast» – 32/128-разрядная видеоприставка. **С. Рюмин – 2002,** 1, 20, *см. тж.* 2 – 24, 3 – 17
«PlayStation» – ремонт блока адаптации. **С. Рюмин – 2000,** 4, 26; 5 31
«PlayStation». Цвет без проблем. **С. Рюмин – 2000,** 10, 21
«PlayStation»: история развития. **С. Рюмин – 2002,** 11, 21
«PS one»: принципиальная схема. **С. Рюмин – 2003,** 1, 23
«PS one»: эксплуатация и ремонт. **С. Рюмин – 2003,** 6, 22
«Луноход» с микроконтроллерным управлением. **П. Чечет – 2003,** 6, 17
«Параллельный» программатор для AT89. **С. Рюмин – 2004,** 2, 28
«Сторожевой пес» для компьютера **А. Долгий – 2000,** 2, 27
AUTOFIRE в компьютерном манипуляторе. **В. Лобода – 2000,** 3, 24
COMSPY – устройство контроля последовательных данных. **М. Белоусов – 2001,** 7, 28
ISD4004 – однокристальная система записи/воспроизведения речи **А. Шитиков – 2002,** 2, 19; 3 15
MIDI-клавиатура из синтезатора-игрушки. **А. Пахомов – 2009,** 1, 20
MIDl-клавиатура на PIC16F84. **А. Борисевич – 2003,** 2, 22
PIC контроллер в автомобильных часах **О. Вальпа – 2002,** 4, 19
Ремонт автомобильных часов. (Возвращаясь к напечатанному). ***А. Мартемьянов – 2004,*** *11, 28*
PIC-контроллер управляет электродвигателем **– 2002,** 6, 4

КОМПЬЮТЕРЫ

«SPECTRUM»

«Spectrum»-совместимый компьютер. **М. Бун. – 1994,** 11, 21
Микропроцессор Z80. – **1995,** 2, 15
Память компьютера. Sp-компьютер. – **1995,** 4, 23
Принципиальная схема. – **1995,** 7, 23; **1995,** 8, 24; **1995,** 9, 36; **1995,** 10, 27
Конструкция. Налаживание. Блок питания. Подключение компьютера к монитору. – **1995,** 11, 20
275 байт для «SPECTRUM»-совместимого. **А. Галимов:**
S&L45879. – **1997,** 5, 30
CYRDATA. – **1997,** 6, 24
О подключении монитора к «Спектруму-48». **В. Патрашков**. – **1997,** 8, 31

«ОРИОН-128»

«Орион 128» Программатор ППЗУ. **В. Сугоняко**, **В. Сафронов**. – **1992,** 4, 14
«Орион-128» – настоящее и будущее. **Г. Рогов**, **М. Бриджиди. – 1993,** 4, 18
«Орион-128» – организация экранной памяти. **В. Сугоняко**, **В. Сафронов**. **– 1991,** 6, 36
«Орион-128». Сообщаем подробности. (Новая клавиатура, тестирование памяти). **В. Сугоняко, В. Сафронов. – 1991,** 2, 44; **1992,** 4, 60-доп.
«Орион-128»: «Z80-CARD». – **1996,** 4, 27; **1996,** 6, 27
«Орион-128»: итоги 1991 года. **В. Сугоняко**, **В. Сафронов**. – **1991,** 12, 35
«Орион-128»: копировщик экрана. **Ю. Федоренко**. – **1994,** 5, 20;, **1995,** 9, 63-доп.
«Орион-128»-стандартизация. Программное обеспечение для ПРК «Орион-128». Работа с клавиатурой. **Г. Рогов**, **С. Бутылкин, М. Бриджиди**. – **1994,** 4, 20
SPDOS для «Ориона-128». **М. Короткин. – 1993,** 1, 16; **1993,** 2, 21
VBOX – драйвер оконного интерфейса для среды ORDOS. **В. Пушков**, **В. Сугоняко**. **– 1996,** 5, 23
БЕЙСИК «ОРИОН». **В. Сафронов. – 1991,** 5, 37; **1991,** 8, 89-доп.
Внешний загрузчик для «Ориона-128». **А. Свидло**. – **1992,** 10, 23
Доработка BASIC «ORION». **В. Пушков**. – **1994,** 5, 21
Доработка интерфейса магнитофона «Ориона 128». **В. Остапенко. – 1992,** 10, 25
Из опыта работы с «Орионом-128». **В. Архипов**. – **1996,** 2, 20
Контроллер НГМД для «Ориона-128». **М. Короткин**. – **1992,** 12, 13
Операционная оболочка «ORDOS». **В. Сугоняко**, **В. Сафронов**. – **1991,** 11, 28
Операционная система ORDOS. Версия 2. 4. **В. Сугоняко**, **В. Сафронов**. – **1991,** 7, 49
Основной МОНИТОР для ПРК «Орион-128». **В. Сугоняко**, **В. Сафронов**. – **1991,** 1, 35
Приставка сопряжения ЛК «Орион-128» с телевизором. **В. Пушков**. – **1992,** 2-3, 31
ПРК «Орион-128». Графический, редактор PENX. **В. Сафронов**, **В. Сугоняко**. – **1991,** 8, 49; **1991,** 9, 34
Программное обеспечение ПРК «Орион-128». Редактор «МИКРОН» в среде ORDOS». **В. Сугоняко. – 1991,** 4, 30
Световое перо для «Ориона-128». **В. Остапенко. – 1996,** 7, 28
Сопряжение «Ориона-128» с IBM-совместимым ПК. **В. Архипов**. – **1996,** 8, 38
CP/M-80 для «Ориона-128». **Г. Рогов**, **М. Бриджиди**:
Контроллер дисковода. – **1993,** 5, 18; **1993,** 6, 14
Операционная система. – **1993,** 7, 18
Программа «LORD». – **1993,** 8, 15
Графическая оболочка CP/M. – **1993,** 10, 23; **1993,** 11, 20

Усовершенствование «Ориона-128». **Е. Поволокин. – 1995,** 9, 37
Электронный диск для «Ориона-128». **Я. Дмитриенко. – 1996,** 5, 25

«РАДИО-86РК» и «РК-МАКСИ»

«Радио-86РК»: развитие, перспективы. **Е. Седов**, **А. Матвеев**:
Дополнительное ОЗУ в «РК-МАКСИ». **– 1995,** 1, 26
Форматирование RAM диска в «РК-МАКСИ». Доработка программируемого дешифратора. **– 1995,** 3, 26
Операционная оболочка S64. COM для «РК-МАКСИ». **– 1995,** 5, 24; **1995,** 12, 59
Часы для «РК-МАКСИ». **– 1995,** 12, 24
«Радио-86РК»:
– без проблем. **В. Пузиков, В. Тарасенко, В. Рынков. – 1991,** 1, 38
– логический анализатор. **Н. Михайлов**. **– 1993,** 12, 19
– развитие, перспективы. **Е. Седов**, **А. Матвеев**. **– 1993,** 3, 20; **1994,** 3, 20; **1994,** 4, 18; **1994,** 5, 16; **1994,** 8, 20; **1994,** 9, 16; **1994,** 10, 14; **1994,** 12, 20; **1995,** 4, 61-доп.
– испытатель микросхем. **С. Рычихин**. **– 1997,** 4, 26
ROM-ДИСК в «Радио-86РК». **М. Овечкин**, **Ю. Крылов**. **– 1991,** 10, 44
Все о «Радио-86РК» (обзор публикаций в журнале). **– 1995,** 1, 27
Выносной буквенно-цифровой индикатор. **В. Зайцев – 2001,** 2, 26
Два компьютера – один монитор. **О. Федоров – 2001,** 1, 18; 11 46
Дизассемблер для «Радио-86РК». **И. Самарин. – 1994,** 1, 25
Директива W в «Радио-86РК». **В. Люлин. – 1997,** 3, 29
Дополнительный дешифратор в «Радио-86РК». **И. Крылов**а. **– 1991,** 3, 42
ДОС для, «Радио-86РК». **Е. Седов**, **А. Матвеев**. **– 1993,** 3, 14
Еще раз о самозапуске программ на «Радио-86РК». **В. Чернышев. – 1994,** 1, 25
Клавиатура «Электроника МС7007» в «Радио-86РК». Б. Фролкин, **М. Макаров**. **– 1991,** 12, 40
Контроллер накопителя на гибких магнитных дисках для «Радио-86РК». **Е. Садов, А. Матвеев**. **– 1993,** 1, 13; **1993,** 2, 17
Матричный принтер для «Радио-86РК». **Д. Медуховский. – 1992,** 5, 23; **1992,** 6, 24; **1993,** 1, 45-доп. ; **1993,** 7, 44-доп.
Модулятор «Денди» в «Радио-86РК». **Ю. Осоцкий**. **– 1997,** 3, 28
Новый знакогенератор для «Радио-86РК». **Ю. Игнатьев**. **– 1991,** 7, 46; **1991,** 8, 44; **1992,** 4, 60-доп. ; **1992,** 6, 59-доп.
О вводе данных с магнитной ленты. **А. Долгий** – **1987**, 4, 22
«РК» с самого начала. (Возвращаясь к напечатанному). ***Б. Григорьев**. – 1991,* *2, 82*
Параллельный интерфейс Centronics для «Радио-86РК». **В. Сергушенков. – 1998,** 2, 38
Программатор ПЗУ для «Радио-86РК «. **Ю. Власов**. **– 1993,** 9, 11; **1993,** 10, 19; **1993,** 11, 18; **1994,** 2, 41-доп. ; **1995,** 12, 59-доп.
Программатор РПЗУ для «Радио-86РК». **А. Головкин. – 1997,** 11, 27
Программное изменение вида курсора в «Радио-86РК». **А. Мяшкаускас. – 1992,** 4, 17
Простой программатор для «Радио-86РК». **Ю. Осоцкий**. **– 1996,** 2, 26; **1996,** 9, 57-доп.
Работа с DOS2. 9 на компьютере «Радио-86РК «. **А. Матвеев**, **Е. Седов**. **– 1993,** 12, 18
Самозапуск программ на «Радио-86РК». **В. Чернышев. – 1992,** 12, 18; **1993,** 11, 42-доп.
Самозапуск программ на БЕЙСИКе в «Радио-86РК». **Э. Шу**. **– 1997,** 3, 28
Сопряжение джойстика с «Радио 86РК». **М. Шамсрахманов**. **– 1992,** 12, 16; **1995,** 5, 45-доп.
Сортировка на «Радио-86РК». **М. Овечкин. – 1991,** 3, 44
Усовершенствование блока питания, для «Радио-86РК». **А. Сергеев**. **– 1992,** 4, 16
Чертежи печатных плат – на «Радио-86РК». **В. Чернышев. – 1996,** 1, 27; **1996,** 2, 23
Язык ФОРТ для «Радио-86РК». **Н. Шихов**. **– 1995,** 7, 19; **1995,** 8, 28; **1995,** 10, 25

IBM PC

ИЗМЕРЕНИЯ

Микрорентгенометр – приставка к мультиметру. **И. Подушкин – 2007,** 10, 26
Микрофарадометр. **А. Савосин – 2003,** 5, 22
Микрофарадометр. А. Топников – **2008,** 2, 19
*Опечатки в тексте: в первом абзаце 3-й колонки на с. 20 следует читать: «Калибровочный коэффициент для диапазона «мкФ» отображается с запятой в разряде единиц, для «мкФ х1000» – без десятичных запятых» – **2008,** 8, 42*
*На с. 21 (2-я колонка, 1-й абзац) следует читать: «Цепь разрядки проверяют, соединив контакт 13 с общим проводом» (а не «подачей напряжения +5 В на контакт 13»). – **2009,** 12 40*
Милливольтметр переменного тока. **Л. Игнатюк**. **– 1994,** 5, 23
Милливольтметр СВЧ. **В. Жук**. **– 1995,** 9, 40; **1997,** 3, 54-доп.
Миллиомметр. **Л. Компаненко – 2006,** 5, 23
*Об использовании других унифицированных трансформаторов – **2006,** 10, 54*
Миниатюрный вольтметр на микроконтроллере. **В. Келехсашвили – 2009,** 4, 20
Мини-магазин сопротивлений. **О. Федоров – 2001,** 6, 30
Мини-пробник для аудиотехники. (За рубежом). **– 1996,** 7, 56
Многофункциональный цифровой частотомер. **М. Ершов – 2007,** 5, 20
Мостовой измеритель импеданса – приставка к компьютеру (За рубежом) **– 2009,** 5, 18
Мультиметр со стрелочным индикатором. **М. Дорофеев**. **– 1995,** 3, 32
Несложный функциональный генератор. **А. Ладыка**. **– 1992,** 6, 44
Низкочастотный измерительный генератор с аналоговым частотомером. **Э. Кузнецов – 2008,** 1, 19
Низкочастотный цифровой частотомер. **Засухин**. **– 1986,** 9, 49; **1991,** 1, 75
Новые функции мультиметра DT-830B. **С. Костицын – 2002,** 6, 30
Нуль-индикатор. (За рубежом). **– 1994,** 7, 39
О замене микросхемы в цифровом мультиметре. **С. Федоренко – 2004,** 10, 32
О питании мультиметров от сетевого блока питания. **А. Бутов – 2005,** 1, 25
О ремонте мультиметров DT-830. **Е. Мухутдинов – 2001,** 9, 29
Об измерении «запредельных» значений параметров. **И. Цаплин**. **– 1999,** 10, 29
Омметр с линейной шкалой. **О. Долгов**. **– 1996,** 10, 52; **1999,** 8, 56-доп.
Осциллограф. **П. Вендеревский – 2004,** 4, 23
Осциллографический пробник. **Н. Семакин**. **– 1992,** 1, 49; **1992,** 10, 61-доп. ; **1993,** 5, 45-доп.
Оценка высокоомных сопротивлений мультиметром. **А. Пшеничный**. **– 1998,** 12, 29
Оценка эквивалентного последовательного сопротивления конденсатора. **И. Нечаев – 2005,** 12, 25
Переключатель измерительного прибора. **И. Городецкий**. **– 1996,** 7, 31
Питание цифрового мультиметра от электросети. **А. Межлумян – 2006,** 3, 25
Повышение входного сопротивления вольтметра до 1 ГОм. **И. Коротков**. **– 2004,** 3 24
Портативный частотомер. **Я. Токарев**. **– 1996,** 10, 31; **1997,** 10, 35; **1997,** 11, 60
Построение цифрового киловольтметра с АЦП ICL7106. **А. Межлумян – 2006,** 9, 27
Предварительный делитель частоты на диапазон 50…1500 МГц. **В. Жук**. **– 1992,** 10, 46; **1993,** 6, 45-доп. ; **1996,** 2, 59-доп.
Преобразователь для питания цифрового мультиметра. **С. Беляев – 2003,** 11, 21
Преобразователь напряжения для цифрового вольтметра. **А. Романчук**. **– 1996,** 10, 32; **1997,** 6, 50-доп.
Преобразователь напряжения питания для авометра ТЛ-4М. **А. Бутов – 2008,** 10, 16
Прецизионный аналоговый калибратор. **А. Титов**. **– 1996,** 7, 34
Прецизионный вольтметр-генератор на МК MSC1211. **П. Редькин – 2008,** 3, 22; 4 19
Прибор для измерения емкости. **С. Кучин**. – 1993 6, 21; 1994 4, 48-доп. ; **1994,** 5, 44-доп.
Прибор для испытания стабилитронов. (За рубежом). **– 1994,** 10, 40
Прибор для определения выводов, структуры и коэффициента передачи тока транзисторов. **С. Глибин – 2009,** 2, 23

Радиочастотный пробник. **Г. Шульгин**. **– 1992,** 5, 22
Растяжка развертки в осциллографе «Сага». **О. Морозов**. **– 1995,** 3, 31
Расширение пределов измерения мультиметра M890G. **А. Загорулько**. **– 2004,** 9 27
(Возвращаясь к напечатанному). Ю. Алфёров – ***2006,*** *4, 24*
Ремонт комбинированного прибора 43101. **П. Мартынчук – 2005,** 8, 26
Ремонт комбинированных измерительных приборов. **А. Феофилов**. **– 1997,** 2, 32
Ремонт цифровых мультиметров с бескорпусными АЦП. **Д. Турчинский – 2005,** 10, 23
Светодиодные индикаторы напряжения. **И. Нечаев**. **А. Сергеев – 2007,** 6, 25
СВЧ генератор. **В. Жук**. **– 1992,** 8, 45; **1992,** 9, 39; **1993,** 3, 45-доп. ; **1993,** 4, 46-доп. ; **1996,** 6, 60-доп. ; **1996,** 11, 55-доп. ; **1999,** 10, 42-доп.*;* **2002,** 7, 76
Селектор нелинейных искажений. **Н. Герцен. – 1990,** 12, 67; **1991,** 2, 89; **1991,** 7, 77; **1991,** 8, 90
Сетевой блок питания для мультиметра. **С. Зорин – 2006,** 8, 21
Сигнал-генератор + ГКЧ. (За рубежом). **– 1997,** 2, 51
Синусоидальный генератор. (За рубежом). **– 1995,** 1, 45
Снова о «С1-94». Замена ЭЛТ 8Л07И (предложение **А. Ванюшина**). **– 1984,** 5, 61; **1992,** 8, 61
Сопряжение цифрового мультиметра с компьютером. **В. Степнев – 2003,** 9, 26
Сотовый телефон – вольтметр и осциллограф. **С. Кулешов – 2007,** 11, 27
Печатная плата – ***2008,*** *8, 42*
Стабильный генератор с ультранизким коэффициентом гармоник. (За рубежом). **– 1996,** 9, 52
Счетчик в качестве пробника-частотомера. **В. Тихоновский. – 1997,** 8, 33
Таймеры отключения питания в цифровом мультиметре. **И. Нечаев – 2001,** 9, 28; **2002,** 2, 46
Тестер для проверки микросхем. **В. Гречушников**. **– 1993,** 7, 24
Узел управления частотомером. **Н. Ковалев**. **– 1996,** 3, 55
Улучшенный кварцевый генератор на логических микросхемах. **К. Тагильцев**. **– 1992,** 9, 42
Универсальный измерительный прибор на микроконтроллере. **В. Никитин – 2007,** 8, 20
Универсальный пробник с питанием от ионистора. **И. Нечаев**. **– 1999,** 3, 30
Универсальный пробник с цифровой индикацией. **В. Янцев**. **– 1991,** 12, 58
Универсальный пробник. **Л. Морохин – 2004,** 12, 25
Универсальный функциональный генератор. **А. Матыкин**. **– 1998,** 5, 34
Усовершенствование измерителя емкости и индуктивности. **В. Иванов**. **– 1998,** 6, 33
Усовершенствование мультиметра. **С. Дубков**. **– 1994,** 4, 39
Усовершенствование предварительного делителя частоты. **А. Слинченков**. **– 1999,** 10, 29
Усовершенствованный логический ТТЛ-пробник. **В. Кириченко**. **– 1999,** 9, 26; **2002,** 5, 46; 11 44
Устройство для проверки высоковольтных транзисторов. **А. Бутов**. **– 2003,** 3 22
Устройство управления ГКЧ. **В. Жук**. **– 1997,** 6, 28
Фиксированные частоты в Г4-107. **Б. Кузенков**. **– 1993,** 8, 28
Формирователь синусоидального сигнала. (За рубежом). **– 1998,** 10, 80
Функциональный генератор на микросхеме КР580ГФ24. **Э. Мамедов – 2008,** 9, 15
Функциональный генератор с диапазоном частот 0,1 Гц… 10 МГц. **И. Нечаев 1997,** 1, 34
Цифровая шкала для любительского генератора сигналов. **А. Черномырдин – 2007,** 9, 27
Цифровой вольтметр для лабораторного БП. **В. Бочарников – 2005,** 8, 24
Цифровой измеритель RCL. **С. Бирюков**. **– 1996,** 3, 38; **1996,** 7, 62-доп. ; **1997,** 7, 32-доп. ; **1998,** 5, 63-доп. ; **2001,** 5, 44
Цифровой измеритель емкости. **С. Бирюков**. **– 1995,** 12, 32; **1996,** 7, 62-доп.
Цифровой измеритель параметров транзисторов. **С. Бирюков**. **– 1998,** 12, 28
Цифровой мини-вольтметр с ЖКИ. **О. Федоров – 2002,** 11, 24
Цифровой мультиметр с автоматическим выбором предела измерения. **С. Митюрев – 2006,** 11, 28
Цифровой мультиметр. **С. Бирюков**. **– 1990,** 9, 55; 1991 4, 92
Цифровой мультиметр. **С. Бирюков**. **– 1996,** 5, 32; **1996,** 6, 32; **1997,** 1, 52-доп.

Цифровой осциллографический блок. **А. Ноздрачев**. **– 1991,** 4, 57; **1991,** 5, 54; **1992,** 10, 61-доп.
Цифровой, вольтомметр с автоматическим выбором предела измерения. **В. Цибин**. **– 1989,** 10, 69; **1991,** 4, 91
Цифровые вольтметры с микропроцессорным управлением. Новые возможности. **С. Козел**. **– 1997,** 3, 30
Цифровые люминофорные осциллографы. **– 1999,** 1, 25
Цифровые осциллографы: возможности и применение. **С. Козел**. **– 1996,** 1, 33
Частотомер – приставка к компьютеру. **В. Павлик – 2009,** 3, 19
*На рис. 1 контакт разъема XP1, соединенный с резистором R3 и обозначенный цифрой 1, должен иметь номер 10 – **2009,** 11, 44*
Частотомер как генератор фиксированных частот. **В. Клепальченко – 2002,** 8, 31
Частотомер на PIC-контроллере. **Д. Яблоков**, **В. Ульрих – 2001,** 1, 21
Частотомер на микроконтроллере. **Д. Богомолов – 2000,** 10, 5; **2001,** 7, 46
Частотомер на микросхеме. (За рубежом). **– 1994,** 9, 40
Частотомер на микро-ЭВМ. **Я. Крегерс. – 1997,** 4, 34; **1997,** 5, 32
Частотомер на ПЛИС. **В. Псурцев**, **А. Скворцов – 2001,** 6, 23; 7 22
Частотомер с аналоговой индикацией. **А. Межлумян – 2004,** 10, 24
Частотомер с ЖК индикатором. **И. Хливенко – 2006,** 9, 32
Частотомер-генератор-часы на МКАТ89S8252. **А. Пискаев – 2002,** 7, 31
Четырехуровневый экономичный пробник. **С. Сташков – 2002,** 8, 30
*Печатная плата – **2004,** 2, 50*
Что показывает вольтметр переменного тока? **А. Долгий – 2006,** 6, 23
Шестиканальный электронный коммутатор. **А. Шитов**. **– 1996,** 9, 35
Широкодиапазонный генератор прямоугольных импульсов, **Я. Токарев**. **– 1994,** 12, 28
Широкополосный генератор, управляемый напряжением. **В. Михайлов**. **– 1993,** 4, 23
Широкополосный повторитель. **М. Власов**. **– 1997,** 10, 34
Щуп для высокочастотного частотомера. **И. Нечаев – 2006,** 10, 32
Щуп-делитель напряжения для цифрового мультиметра. **А. Бутов – 2003,** 1, 35
Щуп-индикатор для логических сигналов **Н. Заец – 2000,** 2, 28
Экономичный многофункциональный частотомер. **А. Шарыпов – 2002,** 10, 26
*Печатная плата – **2007,** 7, 46*
Электроизмерительные приборы магнитоэлектрической системы. **О. Старостин**. **– 1991,** 8, 65
Электронный омметр «на скорую руку». **В. Сычев**. **– 1998,** 1, 29
Электронный фазометр. **В. Бутев**. **– 1990,** 5, 56; **1991,** 5, 75; **1991,** 7, 76

ЭЛЕКТРОННЫЕ МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Компьютеры и музыка

Двухканальные звуковые карты. **Е. Степанова – 1999,** 11, 36
Звуковые карты. Общие вопросы. **Е. Степанова – 1999,** 9, 35
Компьютерная студия звукозаписи. **Е. Степанова – 1999,** 7, 36
Компьютеры и музыка. **Е. Степанова – 1999,** 5, 32
Многоканальные звуковые карты. **Е. Степанова – 2000,** 2, 30

Синтезаторы, MIDI

MIDI-клавиатура для мультимедиа-компьютеров и MIDI-синтезаторов. **С. Кононов – 1997,** 3, 40; **1997,** 4, 42; **1997,** 6, 68-доп. ; **2001,** 2, 48
MIDI-клавиатура. **А. Студнев – 1993,** 11, 32
Динамическая MIDI-клавиатура. **В. Лузянин – 2001,** 8, 21
Музыкальный синтезатор. **Е. Петров – 1992,** 1, 26; **1992,** 2-3, 52-доп. ; **1992,** 4, 39-доп.
Простая MIDI клавиатура для ПК. **Н. Оборотов – 2000,** 3, 25
Цифровой музыкальный синтезатор. **А. Студнев – 1992,** 11, 24; **1992,** 12, 35
Цифровой синтез звука. **А. Студнев – 1991,** 5, 42
Что такое MIDI? **А. Студнев – 1993,** 1, 32; **1993,** 2, 23

ЭМИ

Домашний ЭМИ. **И. Козлов – 1993,** 4, 30; **1993,** 5, 28
Доработка ЭМИ «Эстрадин-314». **М. Джусупов – 1994,** 6, 23
Микросхемы для ЭМИ. **П. Алешин – 1992,** 10, 42
Простые ЭМИ. **В. Завьялов – 1995,** 3, 57
Ритм-бокс. **А. Богданов – 1994,** 1, 36
Упрощенный ритм-бокс. **В. Кожухов – 1996,** 4, 44
Электромузыкальный автомат. **Д. Евграфов – 1993,** 7, 30; **1994,** 2, 41-доп. ; **1994,** 6, 43-доп.
Электромузыкальный автомат. **Д. Феденко – 1992,** 10, 16; **1994,** 9, 43-доп.
Электронный «барабан». **В. Уткин – 2000,** 11, 30; **2001,** 7, 46

Электрогитары и приставки к ним

Гитарная приставка «дистошн» с переменным ограничением уровня сигнала. **М. Волков – 1997,** 6, 40; **1998,** 3, 48-доп. ; **1998,** 4, 60-доп.
Гитарная приставка «Дистошн». **Т. Фатыхов – 1996,** 7, 44; **1997,** 9, 48-доп. ; **2000,** 4, 48
Гитарный комплекс. **В. Заборовский. – 1989,** 6, 60; **1994,** 7, 44
Компрессор для электрогитары-соло. **М. Южаков – 1997,** 2, 39; **1998,** 10, 87-доп.
Незатухающее звучание электрогитары. **А. Браницкий – 1999,** 8, 47
Преобразователь спектра сигналов электрогитары. **В. Маляренко – 1993,** 9, 26
Приставка для электрогитары. **В. Ефимов – 1998,** 11, 46; **2000,** 1, 48
*Введение регулятора уровня входного сигнала – **2007,** 6, 50*
Приставки к электронной гитаре. **В. Борисов – 1994,** 9, 38
Разметка грифа электрогитары. **В. Банников – 1996,** 12, 44
Темброблок для электрогитары. **М. Южаков – 1997,** 8, 38
Узлы и приставки к электронной гитаре, опубликованные в «Радио» в 1970 – 1980 гг. **– 1994,** 10, 31

Усовершенствование гитарного звукоснимателя. **М. Южаков – 1996,** 10, 44
Устройство «фаз»-эффекта для электрогитары. (За рубежом) **– 1994,** 5, 39
Эффект «дистошн» для электрогитары. (За рубежом) **– 1994,** 6, 39

Метрономы, камертоны

Камертон музыканта и певца. **В. Банников – 1998,** 10, 62; **1999,** 10, 42-доп.
Музыкальный метроном. **В. Банников – 1996,** 3, 52
Усовершенствованный музыкальный метроном. **В. Банников – 1998,** 6, 50; **1999,** 4, 40-доп.
Электронный камертон. (За рубежом) **– 1997,** 4, 55

Разное

Визуализатор высоты тона терменвокса. **Л. Королев – 2005,** 10, 48; 11 45
Генератор, управляемый напряжением. **А. Игнатенко – 1994,** 6, 22
Добиваясь приятного звучания. **А. Васильев – 1995,** 12, 40
Искусственная реверберация в терменвоксе. **Л. Королев – 2009,** 8, 43
Мелодический сигнализатор на микросхемах УМС. **П. Редькин – 1998,** 3, 40
Мелодия звучит до конца. **С. Маслов – 1995,** 12, 41
Миниатюрный терменвокс. **Л. Королев – 2009,** 1, 40 и 2-я с. обл.
Приставка «дистошн» для электрогитары. **М. Соловьев – 2007,** 12, 46
*На рис. 7 полярность включения диода 3VD4 изменить на обратную – **2009,** 10, 44*
Простой модулятор. **С. Гарбузюк – 1991,** 4, 65; **1991,** 10, 61-доп.
Термен Л. С. (1886 – 1993 гг.). **С. Мишенков – 2005,** 8, 48
Терменвокс. **Л. Королев – 2005,** 8, 48; 9 48
*О налаживании инструмента – **2007,** 6, 50*
Терменвокс: прошлое, настоящее и будущее. **Е. Степанова – 2009,** 1, 44
Трехполосный фильтр. **Д. Усачев – 1991,** 4, 64
Трехтональные музыкальные сигнализаторы. **В. Банников – 1996,** 1, 46; **1996,** 2, 45; **1996,** 10, 57; **1998,** 2, 64-доп.
Формантный способ темброобразования в терменвоксе. **Л. Королев – 2007,** 4, 48
Формирователь затухающих колебаний с убывающей частотой. **Е. Титов – 1991,** 4, 65
Шумоподавитель для преобразователя спектра. **М. Южаков – 1996,** 12, 43
Электромузыкальный звонок-автомат. **В. Банников – 1995,** 12, 40; **1996,** 7, 61-доп. ; **1996,** 11, 55-доп.

Цветомузыка

«Радио-86РК» – светодинамическая установка. **В. Мищенко – 1991,** 4, 66
Мини-автомат световых эффектов на светодиодах. **Д. Никишин – 1998,** 10, 58
Программируемая световая установка. **С. Могила – 1999,** 6, 32
Пятиканальная СДУ. **К. Егоров – 1994,** 4, 36
Стробоскопическая СДУ **А. Таразов – 1999,** 1, 38

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

«Безопасное» зарядное устройство. **Г. Сергейчик – 2000,** 10, 25
«Индикатор перегрузки стабилизатора». (По следам наших публикаций). **Г. Карасев. – 1994,** 6, 23
«Интеллектуальное» зарядное устройство для Ni-Cd аккумуляторов (За рубежом) **– 2001,** 1, 72

Повышение порога срабатывания защиты до 7,5 А с регулированием через 0,5 А – ***2006,*** *8, 50*

Стабилизатор напряжения 0…15 В с шагом регулирования 1 В **М. Озолин – 2005,** 5, 34

Стабилизатор напряжения 0…25. 5 В с регулируемой защитой по току. **М. Озолин – 2007,** 8, 29

Блок индикации стабилизатора напряжения (Возвращаясь к напечатанном). ***М. Озолин – 2008,*** *2, 31*

Стабилизатор напряжения 35 **– 2004,** 70 В. **И. Нечаев – 2004,** 8, 28

Стабилизатор напряжения в сетевом адаптере. **И. Нечаев**. **– 1998,** 4, 57

Стабилизатор напряжения на микросхеме КР142ЕН19 с защитой. **С. Каныгин – 2006,** 10, 40

Стабилизатор напряжения с двойной защитой. **Ю. Курбаков – 2004,** 2, 39

Замена реле – ***2004,*** *9, 46*

Стабилизатор напряжения с защитой от короткого замыкания и перегрузки по току. **В. Козлов**. **– 1998,** 5, 52

Стабилизатор напряжения с защитой по току на микросхеме КР142ЕН19. **С. Каныгин – 2004,** 3, 36

Стабилизатор напряжения. **В. Калашник**. **– 1991,** 8, 85; **1992,** 5, 60-доп.

Стабилизатор напряжения. **Ш. Гизатуллин – 2004,** 3, 40

Стабилизатор переменного напряжения. **А. Годин – 2005,** 8, 33

Повышение надежности работы стабилизатора – ***2005,*** *12, 48*

Стабилизатор повышенного напряжения с оптической изоляцией и токовой защитой. **Б. Соколов – 2007,** 5, 35

Стабилизатор с малым минимальным падением напряжения. **И. Нечаев – 2009,** 8, 20

Стабилизатор сетевого напряжения с микроконтроллерным управлением. **С. Коряков – 2002,** 8, 26

Стабилизатор тока до 150 А. **И. Коротков – 2002,** 10, 33

Стабилизатор тока зарядки Ni-Cd аккумуляторов. **В. Севастьянов**. **– 1999,** 6, 43; **2000,** 5, 56

Стабилизатор энергии фотовспышки. **Л. Винокуров**. **– 1995,** 4, 55

Стабилизаторы напряжения отрицательной полярности на микросхеме КР142ЕН19. **С. Каныгин – 2005,** 4, 34

Стабилизация питания малогабаритной радиоаппаратуры. **К. Шустов**. **– 1996,** 6, 21

Стабилизированный VIPer-коммутируемый ИИП – из зарядного устройства. **С. Косенко – 2002,** 12, 30

Стабилизированный адаптер из нестабилизированного. **С. Бирюков**. **– 1998,** 9, 51; **1999,** 5, 42-доп.

Стабилизированный блок питания повышенной мощности. А. Муйдинов **– 2007,** 3, 35

Стабилизированный блок питания. **А. Погорельский. – 1998,** 10, 71; **1999,** 7, 42-доп. ; **2001,** 3, 48

Стабилизированный ИИП на микросхеме TOP249Yдля УМЗЧ. **С. Косенко – 2006,** 7, 30

Стабилизированный источник питания для настройки модулей малой мощности. **Н. Шаталов**. **– 1999,** 7, 35; **2000,** 6, 49

Стабилизированный на шесть значений выходного напряжения. **О. Сидорович**. **– 1997,** 7, 43

Стабилизированный однотактный преобразователь напряжения. **Ю. Власов**. **– 1999,** 3, 37

Стабилизированный полумостовой импульсный блок питания. **А. Кривецкий – 2006,** 8, 28

В разрыв второго провода сети, идущего к выпрямительному мосту VD2, необходимо ввести конденсатор 0,68 мкФ (аналогично конденсатору С1) – ***2007,*** *2, 54*

Стабилизированный преобразователь 12/220 В. **М. Озолин – 2006,** 12, 30

Стабилизированный преобразователь напряжения 12/220 В. **А. Екимов – 2005,** 7, 32

Стабилизированный регулятор мощности. **А. Евсеев – 2002,** 4, 36

Тепловое «оживление» гальванических элементов. **А. Полыковский**. **– 2003,** 10 32

Тестер для Ni-Cd и Ni-MH аккумуляторов типоразмера АА. **Н. Нистратов – 2009,** 8, 18

Тестер для элементов питания. (За рубежом). **– 1991,** 6, 86

Устройство защиты аппаратуры от превышения напряжения сети. **Г. Воронин – 2007,** 9, 36
Устройство защиты блока питания от замыкания выхода. **О. Сидорович – 2007,** 2, 24
Устройство защиты бытовых приборов от аномальных напряжений в сети. **И. Коротков – 2001,** 8, 39; **2002,** 3 44; 5 46
Устройство защиты источника питания от перегрузок **Л. Морохин – 2000,** 6 42
Устройство защиты от аварийного напряжения сети. **А. Ситников – 2007,** 8, 31
Устройство защиты от перепадов напряжения в электросети. **А. Шрайбер – 2001,** 2 46
*Печатная плата – **2007,** 12, 50*
Устройство защиты радиоаппаратуры от превышения сетевого напряжения. **– 1997,** 6, 44; **1999,** 10, 39-доп.
Устройство защиты радиоаппаратуры от превышения сетевого напряжения. **А. Лунысов – 2000,** 11, 45
Устройство защиты сильноточной аппаратуры. **И. Нечаев – 2006,** 11, 36
Устройство защиты стабилизатора от перегрузки **О. Сидорович – 2005,** 3, 25
Устройство защиты. **О. Петраков – 2005,** 3, 24
Устройство контроля зарядки и разрядки аккумуляторов ручного фонаря. **В. Кириченко – 2001,** 7, 36
Устройство управления блоком питания **А. Муравцов – 2000,** 5, 50; **2001,** 1, 44
Фильтр в блоке питания плеера. **О. Клевцов**. **– 1996,** 7, 18
Формирователь напряжения отрицательной полярности. **А. Гончаренко**. **– 1998,** 12, 29
Цифровое устройство защиты с функцией измерения. **Н. Заец – 2005,** 1, 32
Цифровой ампервольтметр для лабораторного источника питания. **А. Кузнецов – 2008,** 11, 27
Цифровой вольтметр для лабораторного БП. **В. Бочарников – 2005,** 8, 24
Цифровой регулятор мощности. **В. Калашник**. **– 1991,** 1, 60
ШИ-стабилизатор тока. **В. Жуков**, **В. Косенко**, **С. Косенко**. **– 1999,** 5, 34
Эволюция обратноходовых импульсных ИП. **С. Косенко – 2002,** 6, 43, *см. тж.* 7 – 47, 8 – 32, 9 – 24
Эквивалент нагрузки. **И. Нечаев – 2007,** 3, 34
Экономичное устройство защиты аппаратуры от колебаний напряжения сети. **В. Аксенов – 2003,** 7, 25
*Печатная плата – **2005,** 6, 50*
Экономичные стабилизаторы. **В. Андреев**. **– 1998,** 6, 57; **1998,** 7, 50; **1998,** 8, 60
Экономичный блокинг-генератор в источнике питания счетчика Гейгера. **Ю. Котов**. **– 1994,** 4, 22
Экономичный импульсный стабилизатор напряжения. **А. Пахомов**. **– 1999,** 9, 40; **2000,** 3, 46
Экономичный ограничитель напряжения батареи. **С. Рюмин – 2006,** 11, 38
Экономичный стабилизатор напряжения. **Ю. Виноградов**. **– 1993,** 1, 34
Эксплуатация герметичных Ni-Cd аккумуляторов. **А. Межлумян – 2002,** 11, 27
Электромеханическая защита в зарядных устройствах. **Д. Атаев**. **– 1998,** 8, 65
Электромеханический стабилизатор напряжения питания. **А. Евсеев**. **– 1997,** 3, 46
Электронно-релейный регулятор напряжения. **Г. Гаджиев – 2009,** 10, 23
Электронно-релейный стабилизатор напряжения. **А. Каган. – 1991,** 8, 34
Электронный предохранитель с цифровым индикатором. **М. Озолин – 2008,** 10, 27
*Поправка в чертеже платы – **2009,** 5, 63*
Электронный предохранитель. **А. Флавицкий**. **– 1994,** 7, 35
Электронный предохранитель. **И. Нечаев – 2004,** 3, 37; **2005,** 6, 25
Электронный сетевой выключатель-предохранитель. **А. Бутов – 2009,** 2, 27
Элементы питания для бытовой аппаратуры. **М. Михайлов – 2000,** 9, 32

НАЧИНАЮЩИМ

Общие вопросы

Азбука радиосхем. – **1997,** 10, 36; 1997 11, 36; **1997,** 12, 29
Сокращения, наиболее часто встречающиеся в журнале. – **1997,** 3, 39

Школа начинающего радиолюбителя

IBM PC – первое знакомство. **А. Ломов**. – **1998,** 9, 32; **1998,** 10, 40; **1998,** 11, 32; **1998,** 12, 33; **1999,** 1, 32; **1999,** 2, 48; **1999,** 3, 52; **1999,** 5, 50; **1999,** 7, 54; **1999,** 9, 54; **1999,** 12, 48; **2000,** 1, 58, *см. тж.* 2 – 55, 3 – 56. 4 – 59. 6 – 61. 7 – 60. 8 – 61. 10 – 56; **2001,** 1, 55, *см. тж.* 2 – 59, 3 – 59. 4 – 57, 5 – 55
PSE UR QSL! – **1995,** 8, 34; **1995,** 9, 46
В помощь радиокружку. Б. Иванов:
Примерная тематика занятий радиокружка. – **1997,** 9, 30; **1998,** 9, 35
С чего начать. Хранение инструмента. Хранение деталей. Подставка для паяльника. – **1997,** 9, 31
Генератор импульсов. Стробоскоп для дискотеки. Реле времени. **Ю. Верхало.** – **1993,** 8, 25; **1995,** 11, 47-доп.
Герконы. Учебный плакат № 59. **В. Янцев**. – **1991,** 2, 77
Занимательные эксперименты:
Простейший генератор шума; необычный «генератор» импульсов; стабилитрон – ограничитель напряжения; как «растянуть» шкалу вольтметра). **В. Маслаев**. – **1992,** 4, 50
Транзистор «чувствует» температуру; транзистор – усилитель постоянного тока; что такое составной транзистор; транзистор – усилитель переменного тока. **В. Маслаев** – **1992,** 6, 52
Транзистор – переменный резистор; транзистор – стабилитрон. **В. Маслаев** – **1992,** 8, 51
Транзистор – выпрямитель; транзистор – светочувствительный датчик; транзистор – фотоэлемент солнечной батареи. – **1992,** 10, 50
Два выпрямителя – от одной обмотки; полярность питания – автоматически; регулятор мощности – на одном диоде; управление люстрой по двум проводам; «диодный» пробник; электронная защита. **В. Маслаев**. – **1992,** 1, 61; **1993,** 3, 39-доп.
На одном транзисторе (сигнализатор наполнения ванны; пробник-генератор; измеритель RC). **Ю. Верхало**. – **1992,** 6, 54
На двух транзисторах («живая» маска; вспыхивающая звезда; переключатель малогабаритных гирлянд; светомузыка на елке; сверхчувствительный микрофон). **Ю. Николаев**. – **1992,** 10, 52
«Поющие» приборы (пробник; испытатель транзисторов; вольтметр). **Ю. Верхало**. – **1992,** 12, 43
Полевой транзистор – сенсорный датчик. Полевой транзистор – индикатор поля. Полевой транзистор – переменный резистор. Полевой транзистор – стабилизатор тока. **В. Маслаев**. – **1993,** 2, 38
магнитное поле тока. **В. Маслаев** – **1997,** 10, 38
что такое индуктивное сопротивление. **В. Маслаев** – **1997,** 11, 38
«происки» электрического тока. **В. Маслаев** – **1997,** 12, 32
семейство тиристоров. Динистор (генератор световых вспышек, генератор звуковой частоты). **В. Маслаев** – **1999,** 7, 45
Тринистор (как открыть тринистор, тринистор управляется импульсом). **В. Маслаев** –

Динистор. **Б. Сергеев**. – **1993,** 8, 24
Тринистор. **Б. Сергеев**. – **1993,** 10, 34
Теория: понемногу – обо всем. В. Поляков:
1. 1. Электростатика. – **1998,** 5, 37
1. 2. Постоянный электрический ток. – **1998,** 6, 34
1. 3. Переменный ток. – **1998,** 6, 34
1. 4. Электромагнетизм. – **1998,** 7, 29
1. 5. Электромагнитная индукция. – **1998,** 8, 36
1. 6. Реактивное сопротивление. – **1998,** 9, 36
1. 8. Резонансные явления. Колебательный контур. – **1998,** 10, 43
2. 1. Электромагнитные волны. Как все начиналось. – **1998,** 11, 34
2. 2. Уравнения Максвелла и их физический смысл. – **1998,** 11, 35; 12, 32
2. 3. Как получить электромагнитные волны теоретически. – **1998,** 12, 32; **1999,** 1, 27
2. 4. и практически. – **1999,** 1, 28
2. 5. Линии передачи. – **1999,** 2, 45
2. 6. Антенны. – **1999,** 3, 49
3. Как и куда распространяются радиоволны
3. 1. Чем длиннее, тем дальше. – **1999,** 4, 45
3. 2. Жизнь преподносит сюрпризы. – **1999,** 4, 46; **1999,** 6, 51
3. 3. Так что же дальше? – **1999,** 6, 52
4. Принципы радиопередачи и приема
4. 1. Амплитудная модуляция. – **1999,** 8, 61
4. 2. Спектры сигналов при амплитудной модуляции. – **1999,** 8, 62
4. 3. Радиоприемники АМ сигналов. – **1999,** 9, 49
5. Усилители электрических сигналов
5. 1. Общие принципы усиления электрических сигналов. – **1999,** 10, 50
5. 2. Усилительные элементы. Радиолампа. – **1999,** 10, 50
5. 3. Усилительные элементы. Транзистор. – **1999,** 11, 51
5. 4. Транзисторные усилители напряжения и тока. – **1999,** 12, 43
Понемногу – обо всем. **В. Поляков – 2000,** 5. 5
Усилитель с жесткой температурной стабилизацией – **2000,** 1, 53;
6. 1. Усилители мощности звуковой частоты – **2000,** 2, 51; 3 52;
6. 2. Предварительные усилители ЗЧ – **2000,** 4, 53;
6. 3. Регулирование громкости и тембра – **2000,** 4, 54;
7. 1. Автогенераторы. Общие принципы генерирования колебаний – **2000,** 5, 63;
7. 2. Релаксационные генераторы – **2000,** 5, 63;
7. 3. Генераторы синусоидальных колебаний – **2000,** 6, 55;
7. 4. Расчет колебательных контуров – **2000,** 7, 55;
7. 5. Стабилизация частоты колебаний – **2000,** 7, 56;
7. 6 Синтезаторы частоты. – **2000,** 8, 55;
7. 7. Радиопередающие устройства – **2000,** 8, 55;
8. 1. Гальванические элементы – **2000,** 10, 51;
8. 2 Аккумуляторы – **2000,** 10, 52;
8. 3. Солнечные элементы и батареи – **2000,** 10, 52;
8. 4. Сетевые блоки питания с трансформатором – **2000,**11, 53;
8. 5. Выпрямители – **2000,** 11, 54;
8. 6. Стабилизаторы напряжения – **2000,** 12, 45;
8. 7. Импульсные источники питания – **2000,** 12, 46

Радиоприем, звукоусиление, телефон

«Карманный» для рыбалки. **В. Поляков**. – **1994,** 6, 24

Вторая «жизнь» старого радиоприемника. **Ю. Прокопцев**. – **1992,** 11, 54
Двухтактный оконечный усилитель на 6Н23П и 6П43П. **С. Комаров**
    Принципиальная схема – **2008,** 8, 49
    Конструкция и детали; изготовление шасси, сборка усилителя, монтаж – **2008,** 9, 45
    Правила электробезопасности. Первое включение. Регулировка. Эксплуатация – **2008,** 10, 47
Детекторный приемник – на базе ТВС. **В. Хомицкий. – 1992,** 9, 51
Заземление для радиоаппаратуры. **В. Поройнов. – 1992,** 9, 51
КВ приставка к радиоприемнику. **Ю. Прокопцев**. – **1991,** 10, 82; **1993,** 5, 27-доп.
Коротковолновая приставка к радиоприемнику. **И. Нечаев**. – **1996,** 2, 42; **1997,** 6, 50-доп.
Миниатюрный радиоприемник. **Г. Рыбаков**. – **1991,** 7, 60
Миниатюрный радиоприемник. **И. Нечаев**. – **1994,** 10, 22
Модернизация приемника «Кварц». **А. Сучинский**. – **1992,** 2-3, 60
О приемниках «Юность-102» и «Юность-202». **М. Сапожников**. – **1991,** 12, 79
Подключение ТМ-24 к приемнику «Кварц-309». **В. Ландыш. – 1991,** 12, 79
Прием КВ на детектор. **С. Коваленко – 2003,** 11, 57
Приемник прямого усиления с переменной полосой пропускания. **И. Нечаев – 1990,** 2, 78; **1992,** 2-3, 72
Приемник прямого усиления. **А. Руднев – 2001,** 10, 55
Приемник с дистанционным управлением. **Ю. Прокопцев**. – **1993,** 1, 38
Приемник-приставка к магнитофону. **Ю. Верхало**. – **1993,** 2, 38
Проводное вещание – через радиоприемник. **И. Нечаев**. – **1994,** 5, 26
Простой и удобный. **Ю. Прокопцев**. – **1994,** 4, 29
Простой малогабаритный супергетеродин. **Ю. Прокопцев**. – **1995,** 7, 31
Радиомикрофон. **В. Поляков – 2001,** 9, 52
Радиомикрофон. **И. Куцко – 2001,** 6, 57
Радиомикрофон. **С. Калюжный – 2001,** 11, 57
Радиоприемная приставка к трехпрограммному громкоговорителю. **И. Нечаев**. – **1991,** 3, 66; **1991,** 4, 48
Радиоприемник – мегафон. **И. Александров**. – **1992,** 9, 54
Радиоприемник без катушек индуктивности. **И. Нечаев**. – **1993,** 3, 37
Радиоприемник для дачи. **И. Нечаев**. – **1995,** 6, 30
Радиоприемник из наборов «Фон». – **1991,** 6, 64
Радиоприемник на двух микросхемах. **Ю. Прокопцев**. – **1992,** 5, 50; **1993,** 3, 45-доп.
Радиоприемник на двух транзисторах **В. Бобков – 2000,** 2, 52
Радиоприемник на многофункциональной микросхеме. **И. Нечаев**. – **1994,** 7, 18
Радиоприемник на трех транзисторах МП. **Ю. Прокопцев**. – **1996,** 6, 35
Радиоприемник на трех транзисторах. **П. Оводов – 2006,** 8, 56
Радиоприемник на, микросхеме К174ХА10. **И. Янчук. – 1991,** 12, 72
Радиоприемник с питанием от – **2004,** мультиметра. **В. Поляков – 2004,** 8, 58
Радиоприемник с полевыми транзисторами. **Ж. Михеева – 2002,** 7, 57
    *Самодельный литцендрат для катушки L1 – **2005,** 4, 46*
Радиоприставка на три программы. **Ю. Прокопцев**. – **1995,** 8, 35
Ремонт приемника из деталей «Радиоконструктора». **Ю. Георгиев. – 1992,** 9, 55
Рефлексный на двух транзисторах. **Ю. Прокопцев**. – **1996,** 7, 35
Рефлексный приемник с низковольтным питанием. **О. Мартиросян. – 1996,** 9, 40
Самодельные КВ конвертеры и радиоприемники (указатель публикаций). – **1995,** 3, 35
Транзисторный громкоговорящий. **В. Поляков**. – **1994,** 8, 23
УКВ приемник – в пачке «Marlboro». **Д. Макаров**. – **1995,** 10, 41
Усилитель к «карманному» приемнику. Двухконтурный приемник прямого усиления. **Ю. Верхало**. – **1993,** 12, 23

Экономичный приемник с низковольтным питанием. **И. Александров**. – **1993,** 7, 28; **1996,** 2, 43-доп.
Экономичный радиоприемник. **Ю. Прокопцев**. – **1994,** 2, 27

Ретро:

«Караоке» из электрофона. **А. Низовцев**. – **1999,** 4, 50
Автоматический режим воспроизведения. **А. Васильев**. – **1994,** 3, 28
Беспроводные головные телефоны. – **1997,** 3, 33
Громкоговорящий бесшнуровой телефон. **Б. Шаула.** – **1996,** 1, 43
Двухтранзисторный рефлексный с печатной платой. – **1998,** 5, 39
Двухтранзисторный с монтажной платой. – **1998,** 6, 35
Детекторный приемник и опыты с ним. – **1997,** 12, 30
Доработка магнитофона. **К. Сторчак**. – **1994,** 2, 29
Доработка телефонного аппарата. **А. Киселев**. – **1997,** 8, 35; **1998,** 1, 36-доп.
ДУ Василия Билецкого. **В. Маслаев**. – **1991,** 10, 83; **1992,** 11, 56-доп.
Дуплексное переговорное устройство. **М. Ривлин.** – **1991,** 1, 64
Если сломался телефонный аппарат. **Н. Коровин**. – **1995,** 12, 39
Звук становится громче. **В. Дьяченко**. – **1995,** 6, 29
Звуковое сопровождение – без проводов. **И. Нечаев**. – **1998,** 10, 50
ИМС К174ХА10 в практике начинающего радиолюбителя. **В. Беседин**. – **1996,** 10, 38
Индивидуальное прослушивающее устройство на транзисторах МП. **Ю. Прокопцев**. – **1996,** 6, 35
Какая антенна у вашего приемника? **А. Долгий**. – **1997,** 3, 34; **1997,** 4, 40
Комбинированный радиоприемник. **И. Нечаев**. – **1999,** 4, 47
Малогабаритный приемник проводного трехпрограммного вещания. **И. Нечаев**. – **1997,** 6, 34
Микшер – из шести резисторов. **Е. Бригиневич.** – **1996,** 8, 46
Миниатюрный радиоприемник. **Д. Турчинский**. – **1999,** 1, 30
Многоканальный микшер. **И. Нечаев**. – **1994,** 1, 31
Наружная антенна для транзисторного радиоприемника. – **1998,** 5, 42
Нестандартное включение МКЭ-3. **В. Кулагин.** – **1995,** 9, 47
Ослабление щелчков в телефоне. **С. Грызлов.** – **1993,** 8, 34
Питание плеера от сетевого адаптера. **Ю. Прокопцев**. – **1997,** 6, 36
Плеер – на двоих. Е. Петросян. – **1999,** 10, 51; **2000,** 6 50
Приемник для прогулок. **О. Смирных.** – **1999,** 7, 49
Приемник на двух транзисторах. – **1998,** 9, 37
Приемник на трех транзисторах. – **1998,** 10, 46
Приемник с рамочной антенной. – **1998,** 10, 47
Приемник-заушина. – **1998,** 9, 38
Приемник-приставка к магнитофону. – **1999,** 2, 46; **1999,** 3, 47
Приемник-радиоточка. **А. Низовцев**. – **1997,** 5, 39
Проверка номеронабирателя… микрокалькулятором. **Н. Крылов**. – **1997,** 1, 39
Простые переговорные устройства. – **1997,** 11, 39
Радиолюбительские конструкции на микросхеме КР174УН23. **И. Нечаев**:
Радиоприемник прямого усиления. **В. Верютин.** – **1999,** 11, 49
Радиоприемник прямого усиления. **И. Нечаев**. – **1997,** 2, 36
Радиоприемные антенны. **В. Поляков**. – **1998,** 2, 44
Ретро. Микрофонный усилитель. – **1998,** 4, 39
Рефлексный для местного приема. **Ю. Прокопцев**. – **1999,** 9, 52
Рефлексный на одном транзисторе. – **1998,** 5, 38
Сетевой блок питания аудиоплеера. **А. Низовцев**. – **1999,** 12, 48
Способ записи на магнитофон. **И. Городецкий**. – **1997,** 4, 37
Супертелефон с АОН. **А. Гришин**. – **1992,** 7, 53

Питание

Автоматика, сигнализация, контроль и индикаторы

Игры, имитаторы

Управление моделями по радио. **А. Мохов**:
Выбор системы управления. **– 1995,** 9, 44
Передатчик. – **1995,** 10, 38
Однокомандное приемное устройство. **– 1995,** 11, 26
Двухканальное четырехкомандное приемное устройство. **– 1996,** 1, 40
Выбор модели дискретно-пропорционального управления. Канал сигналов пропорционального управления. Рулевая машинка. Звуковой сигнализатор. **– 1996,** 4, 35
Электромузыкальные игрушки – метроном музыканта; электронная гитара; музыкальный карандаш. **Ю. Николаев**. **– 1992,** 8, 53
Электронная «кость». **В. Банников**. **– 1998,** 1, 34; **1998,** 7, 59,-доп.
Электронная «рулетка». **Ю. Виноградов**. **– 1994,** 9, 23
Электронная гитара – своими руками. **В. Шопин. – 1996,** 5, 38
Электронная игра «Чет-нечет». **Ю. Прокопцев**. **– 1994,** 9, 24
Электронная игротека («Угадай цвет», электронный судья). **А. Бутов – 2002,** 10 53
Электронная игротека. «Хоккей». **В. Маслаев**. **– 1991,** 12, 76
Электронная игротека. **И. Потачин – 2001,** 4, 53
Электронная игротека. **Ю. Верхало**. **– 1993,** 11 26
Электронная игротека. **Ю. Верхало**. **– 1993,** 11 26
Электронный «барабан». **С. Серков. – 1999,** 3, 50
Электронный метроном. **И. Нечаев**. **– 1992,** 2-3, 62; **2003,** 8, 48
Электронный мини-кегельбан. (За рубежом). **– 1997,** 7, 49
Электронный светофор. **С. Засухин**. **– 1992,** 2-3, 55
Электронный судья для игры «Кто быстрее». **А. Москвин**. **– 1994,** 1, 32; см. тж. **2002,** 10, 55
ЭМИ с низковольтным питанием. **В. Завьялов**. **– 1997,** 6, 32

Новогодние гирлянды

«Бегущие огни» для малогабаритной елки. **И. Нечаев**. **– 1992,** 11, 50
«Бегущие огни» на светодиодах. **А. Левашов – 2000,** 11, 58; **2001,** 9, 44
«Бегущие огни» с изменяемой скоростью. **М. Озолин – 2006,** 2, 48
«Бегущий огонь» на неоновых лампах. **Д. Панкратьев**. **– 1999,** 11, 52
«Бегущий огонь» с автореверсом на микроконтроллере. **М. Озолин – 2007,** 9, 55
«Беспомеховый» переключатель гирлянд. **П. Площанский**. **– 1992,** 11, 50
«Вечная» гирлянда. **А. Немич – 2001,** 11, 54
«Мерцающие звезды». **Д. Евграфов**. **– 1996,** 11, 38
«Ритмический» переключатель гирлянд. **А. Москвин**. **– 1994,** 11, 25
Автомат «Бегущие огни». **А. Шитов**. **– 1998,** 10, 48
Автомат переключения восьми гирлянд. **В. Жгулев**. **– 1999,** 11, 52
Автомат – переключатель гирлянд. **А. Лечкин – 2006,** 6, 58
Автомат переключения двух гирлянд. **А. Чекаров**. **– 1999,** 11, 52
Автомат плавного управления гирляндой. **А. Чумаков**. **– 1995,** 11, 30
Автомат световых эффектов. **А. Романчук**. **– 1997,** 11, 42
Генератор световых импульсов. **И. Нечаев**. **– 1999,** 12, 46
Гирляндой управляет компьютер. **Н. Васильев**. **– 1995,** 10, 44
Модернизированный переключатель гирлянд. **М. Белякова – 1990,** 11, 66;1991, 6, 92
Две конструкции для новогодней елки («Светящийся перстень», «Индикатор наступающего года»). **И. Нечаев – 2004,** 11, 54
Для новогодней елки (музыкальные гирлянды, елочные гирлянды с мигающими светодиодами усовершенствованный индикатор наступающего года). **И. Потачин – 2002,** 11, 54; **2003,** 6, 46
Искатель неисправности гирлянды. **– 1999,** 3, 48

Комбинированный выключатель одной гирлянды. **Н. Семакин**. – **1992,** 11, 50
Многоканальный переключатель гирлянд. **А. Чукавин**. – **1995,** 11, 30; **1997,** 4, 56-доп.
Низковольтная «мигалка». (За рубежом). – **1998,** 6, 64
Новогодние гирлянды
«Бегущие огни» с автореверсом. **М. Озолин – 2003,** 11, 52
*Печатная плата – **2005,** 11, 50*
Автомат переключения светодиодных гирлянд. **И. Потачин – 2003,** 11, 52
Переключатели елочных гирлянд. **Ю. Верхало**. – **1993,** 11 26
Переключатель гирлянд малогабаритной елки. **И. Нечаев**. – **1997,** 11, 42; **1998,** 1, 36-доп.
Переключатель гирлянд на светодиодах. **А. Августин**. – **1994,** 11, 24
Переключатель елочных гирлянд. **А. Шитов**. – **1996,** 11, 39
Переключатель с плавным изменением яркости гирлянд. **И. Нечаев**. – **1994,** 11, 24
Переключатель светодиодной гирлянды. **А. Шитов – 2000,** 11, 56; **2001,** 5, 44
Переключатель светодиодных гирлянд на необычном мультивибраторе. **В. Солоненко – 2008,** 11, 45
Переключатель трех гирлянд – **1989,** 11, 83
*(во следам наших публикаций) – **1991,** 10, 81*
Переключатель трех гирлянд на двухцветных светодиодах. **И. Нечаев – 2000,** 11, 57
Переключатель трех гирлянд. **А. Шитов**. – **1997,** 11, 43
Переключатель четырех гирлянд. **А. Ануфриев – 1989,** 11, 84; **1994,** 1, 44
Программируемый автомат световых эффектов. **Д. Панкратьев**. – **1998,** 10, 48

Домашняя лаборатория

Вольтметр переменного тока с «растянутой» шкалой. **А. Бутов – 2002,** 1, 56
ВЧ генератор DSG-3000 – **2005,** 5, 75
ВЧ головка к цифровому мультиметру. **Б. Степанов – 2006,** 8, 58
Генератор ЗЧ на микросхеме К174УН7. **И. Нечаев – 2002,** 4, 52
Генератор-пробник ЗЧ. **И. Городецкий – 2002,** 6, 58
Генераторы сигналов на КМОП микросхемах. **И. Нечаев – 2000,** 5, 68
Генераторы сигналов специальной формы ГСС-05 – ГСС-120 – **2005,** 8, 77
Генераторы-сигнализаторы. **А. Бутов – 2002,** 7, 59
Анализаторы сигналов последовательной передачи данных SDA
Анализаторы спектра NS-30, NS-132, NS-265, GSP-810, GSP-827 5 3-яс. обл.
Анализаторы спектра серии SA-9xO от компании LG – **2005,** 1, 73
Первое дело – техника безопасности. – **1997,** 10, 39
Компьютер в домашней радиолаборатории. **И. Григорьев**. – **1999,** 5, 47; 1999 6, 56; **1999,** 7, 51; **1999,** 8, 66; **1999,** 10, 55; **1999,** 11, 55.
Лаборатория – в чемодане. – **1992,** 1, 63
Светодиодный или стрелочный? **П. Алешин**. – **1996,** 4, 39
Амплитудное, среднее, эффективное. **С. Бирюков**. – **1999,** 6, 58
Комбинированный измерительный прибор. **А. Долгий**. – **1994,** 12, 31; **1995,** 9, 63-доп.
Пробник «генератор-усилитель». **И. Потачин – 2000,** 1, 56
Пробник без батареи питания. **С. Левченко**, **В. Ведутов – 2002,** 4, 55
Пробник для «прозвонки» монтажа. **Д. Помилуйко – 2003,** 7, 59
Пробник для проверки акустических излучателей. **А. Бутов – 2008,** 12, 53
Пробник для проверки катушек индуктивности – **1990,** 7, 68
*(во следам наших публикаций) – **1993,** 8, 34*
Пробник для проверки маломощных биполярных транзисторов. **И. Нечаев – 2007,** 5, 57
Пробник для проверки оксидных конденсаторов. **А. Бутов – 2003,** 4, 58
Пробник для проверки полевых транзисторов. **И. Нечаев – 2004,** 5, 58
Пробник для проверки светодиодов. **А. Бутов – 2009,** 6, 50

Пробник для проверки стабилитронов. **Ю. Романихин – 2007,** 12, 54
Пробник на основе миниатюрного реле. **Д. Мамичев – 2004,** 4, 56
Пробник на основе миниатюрного реле. **Ю. Романихин – 2004,** 7, 56
Пробник оксидных конденсаторов. **А. Потрябич – 2001,** 11, 58
Пробник с акустической и световой индикацией. **Д. Юрин – 2007,** 7, 47
Пробники автолюбителя. **А. Медведев – 2004,** 2, 57
*Печатная плата пробника по схеме на рис. 4 – **2006,** 6, 47*
Прибор для определения цоколевки транзисторов. **М. Ерофеев – 2001,** 8, 57
Прибор для проверки транзисторов. **А. Слинченков – 2004,** 7, 55
Приставка – измеритель емкости. **В. Половинкин – 2004,** 7, 56
Приставка для проверки транзисторов. **В. Календо – 2004,** 1, 58
Приставка к мультиметру для измерения температуры. **С. Бирюков – 2002,** 1, 54
Приставка к мультиметру для проверки стабилитронов. **И. Анкудинов – 2007,** 10, 59
*На рис. 3 номинальные сопротивления резисторов R2 и R3 поменять местами – **2009,** 3, 44*
Приставка к мультиметру для проверки стабилитронов. **И. Нечаев – 2008,** 5, 57
Приставка к мультиметру М-830В для «прозвонки» кабеля. **Б. Попов – 2004,** 11, 53
Приставка к прибору М-832 для проверки исправности ПДУ. **В. Федоров – 2006,** 1, 60
Малогабаритный осциллограф-пробник **Б. Макеенко, А. Жебриков. – 2004,** 56
*Сопротивление резистора R35 – 160 Ом, DA1 – КР140УД1208 (с шиной питания должен быть соединен вывод 7, с общим проводом – вывод 4) – **2005,** 4, 46*
Высокоомный вольтметр постоянного тока. Приставка-вольтметр на полевом транзисторе. – **1999,** 1, 29
Высокоомный вольтметр постоянного тока. **– 1998,** 3, 35
Приставка-вольтметр переменного тока. **– 1999,** 2, 46
Киловольтметр – из бумаги. **И. Молчанов. – 1995,** 9, 47
Пробник напряжения. **В. Смирнов. – 1998,** 12, 36
Индикаторы фазы. **И. Нечаев. – 1999,** 9, 50
Авометр – первый измерительный прибор. **– 1998,** 1, 31
Ток утечки- авометром. **Н. Фирстов. – 1995,** 9, 47
Омметр на полевом транзисторе. **Ю. Верхало. – 1993,** 4, 26; **1994,** 3, 44 –доп.
Омметр с линейной шкалой. **Н. Серебров. – 1998,** 3, 38; **1999,** 3, 44-доп. ; **1999,** 5, 52; **2000,** 6 50
Одометр из микрокалькулятора. **И. Шакиров. – 1999,** 3, 51
*(Возвращаясь к напечатанному). **Д. Сирота – 2002,** 2, 56*
Испытатель изоляции электроприборов. **Ю. Прокопцев. – 1997,** 10, 43
Генератор ЗЧ. **И. Нечаев. – 1994,** 4, 28; **1996,** 8, 61-доп.
Комбинированный генератор. **И. Александров. – 1991,** 6, 75
Генератор сигналов. **С. Белов. – 1999,** 12, 48
Многофункциональный генератор. **И. Нечаев. – 1992,** 7, 48
Гетеродинный индикатор резонанса. **Г. Гвоздицкий. – 1993,** 1, 36; **1993,** 10, 44-доп.
Генератор качающейся частоты. **Г. Гвоздицкий. – 1993,** 5, 24
Пробник-генератор для ремонта радиоприемников. **А. Дементьев. – 1993,** 3, 36; **1994,** 11, 43-доп.
Радиопробник. **Ю. Прокопцев. – 1994,** 2, 27
Индикатор радиоизлучений. **В. Поройков. – 1997,** 6, 35
Пробник-генератор. **Д. Илизаров. – 1991,** 2, 81
Генератор шума. **В. Банников. – 1996,** 7, 37
«Оптический « генератор. **К. Копцев. – 1993,** 7, 27
Генератор-таймер. **И. Александров. – 1994,** 1, 30
Генератор к логическому пробнику. **Д. Орлов. – 1997,** 8, 37
Звуковой пробник в авометре Ц4315. **С. Маркин**, Е. Чехарин. **– 1991,** 3, 65

Полезные советы

Разное

Мигающие светодиодные сигнализаторы. **А. Одинец – 2006,** 3, 52
Микрокалькулятор – счетчик витков. **М. Губанов – 2001,** 10, 57
Микрокалькулятор – шагомер. **С. Луста – 2009,** 1, 47
Микроконтроллерный искатель проводки. **М. Потапчук – 2006,** 2, 44
Микроконтроллерный таймер. **П. Высочанский – 2007,** 4, 58
*Печатная плата – **2007,** 9, 54*
Микромощный передатчик с ЧМ. **Н. Токарев – 2006,** 1, 56
Микромощный преобразователь для питания варикапа. **С. Коваленко. – 2004,** 3 57
Микроскоп без линз. **С. Лушковский – 2008,** 1, 48 и 2-я с. обл.
Милливольтметр постоянного тока. **В. Ярченко – 1990,** 1, 58, 59; **1994,** 7, 45
Миниатюрная елка с «бегущим огнем». **А. Лечкин – 2007,** 11, 56
Миниатюрное СДУ. **А. Лечкин – 2008,** 5, 59
Миниатюрный фонарик-брелок. **И. Нечаев – 2007,** 3, 55
Мини-пробник на дискретных элементах **Е. Мухутдинов – 2000,** 8, 60
Многофункциональный диктофон «Говорун». **Г. Гудков – 2009,** 5, 49
Модель с пропорциональным индукционным управлением. **Василий и Владимир Солоненко – 2001,** 1, 49
Модернизация аккумуляторного фонаря «Электроника В6-03». **В. Келехсашвили – 2008,** 6, 47
Модернизация звукового пробника. **С. Сташков – 2003,** 11, 51
*Печатная плата – **2009,** 7, 63*
Модернизация новогодней елочки. **А. Лечкин – 2009,** 10, 46
Модернизация светодиодного фонаря с электромеханической подзарядкой. **И. Анкудинов – 2009,** 11, 48
Музыкальная игрушка «Светофон». **И. Нечаев – 2002,** 5, 49
Музыкальная копилка. **Д. Мамичев – 2007,** 1, 58
Музыкальная копилка-2. **Д. Мамичев – 2008,** 12, 57
Музыкальные игрушки на микросхеме КР1211ЕУ1. **И. Нечаев – 2006,** 11, 59
Музыкальные синтезаторы. **В. Марков – 2004,** 12, 52
Музыкальный автомат. **И. Нечаев – 2003,** 11, 54
Музыкальный звонок. **А. Бессарабов – 2001,** 11, 56; **2002,** 9, 46
Мультивибратор на полевых транзисторах. **А. Бутов – 2002,** 4, 53
Нагрудный значок. **А. Ознобихин – 2007,** 12, 58
Напряжение 5 В от трех гальванических элементов. **Д. Мамичев – 2006,** 8, 59
Нелинейные свойства p-n перехода. **В. Верютин – 2001,** 8, 56
Необычное применение микросхемы КР142ЕН12 (усилитель постоянного или переменного тока, модулятор, усилитель ЗЧ, мощная сирена, импульсный регулятор) **И. Нечаев – 2000,** 12, 50
Необычное применение микросхемы КР142ЕН19А. **И. Нечаев – 2003,** 5, 53
Необычный АМ детектор. **Д. Турчинский – 2002,** 4, 54
Необычный термометр. **Э. Щенов – 2007,** 12, 51
Низковольтный индикатор напряжения питания. **Е. Марущак – 2003,** 4, 53
Новости Союза радиолюбителей России – **2005,** 11, 62
Новые возможности микросхемных стабилизаторов напряжения **И. Нечаев – 2000,** 12, 50
Ночник на светодиодах. **А. Бутов – 2003,** 5, 58
*Печатная плата – **2006,** 5, 45*
Ночник с акустическим выключателем. **А. Ознобихин – 2007,** 5, 59
НТТМ-2008 – **2008,** 4, 41
НТТМ-2009 – форум молодых и талантливых. **О. Паршина – 2009,** 8, 45; 9 45
Напряжение 5 В от одного никель-кадмиевого аккумулятора. **С. Баширов – 2006,** 8, 60
Определитель цоколевки транзисторов. **Р. Ярешко – 2003,** 11, 55

Призеры конкурса журнала «Радио»

Конструкции А. Партина. Переговорное устройство, генератор звуковой частоты мультивибратор – «мигалка», сирена, указатель поворотов для велосипеда акустическое реле, реле времени, сенсорный переключатель, кодовый замок **– 2000,** 9, 53

Конструкции В. Бобровского. «Мигалка» на светодиодах, «сенсорный» музыкальный инструмент, симметричный мультивибратор для демонстрации эффекта Доплера, цветомузыкальная приставка. **– 2001,** 2, 56

Конструкции В. Верютина. Монтажная плата и дополнения к ней, радиоприемник прямого усиления с АРУ, универсальный усилитель, управляемый генератор импульсов, терморегулятор **– 2001,** 6, 53

Конструкции В. Мосягина. Генератор для изучения телеграфной азбуки, генератор световых импульсов, светодиодный пробник, светодиодный «вольтметр», индикатор сопротивления, определитель исправности транзисторов **– 2001,** 5, 49

Конструкции **И. Бакомчев**а

Конструкции М. Ерофеева. Монтажная плата, испытатель транзисторов и диодов, звуковой «сторож» – генератор тона мультивибратор-«мигалка», усилитель постоянного тока, реле времени, имитатор трелей канарейки, имитатор звуков «мяу», универсальный имитатор **– 2000,** 12, 47

Конструкции О. Боброва. Компенсационный стабилизатор напряжения, стабилизатор напряжения с защитой от перегрузки, электронный предохранитель, однотранзисторный радиоприемник, рефлексный на трех транзисторах, электронный КПЕ, УКВ ЧМ приставка, генератор ЗЧ, таймер автоматического отключения питания **– 2001,** 3, 53

Конструкции С. Шиповского «Мигалка» – указатель поворотов, индикатор влажности, сирена аттракцион «Продень нитку» **– 2000,** 10, 53

Однокаскадный усилитель ЗЧ, двухкаскадные усилители ЗЧ на транзисторах одинаковой и разной структуры, двухтактный усилитель мощности, двух- и трехуровневый индикатор напряжения, триггер Шмитта, ждущий мультивибратор **– 2000,** 6, 58

Сигнализатор перегрузки по току, и века «Цветной звук», индикатор температуры, детектор металла **– 2000,** 8, 58

Симметричный мультивибратор, генератор звуковой частоты, метроном, генератор коротких импульсов, имитатор звука отскакивающего шарика, охранное устройство, индикатор скрытой проводки, пробник для «прозвонки» монтажа **– 2000,** 7, 57

Электронный звонок, имитатор звуков капели, пробник для «прозвонки» монтажа, радиоприемник прямого усиления. **– 2000,** 11 60

ДЛЯ ЛЮБИТЕЛЬСКОЙ СВЯЗИ И СПОРТА, «СВЯЗЬ: КВ, УКВ и Си-Би»

Доработка ГПД. **Р. Халин – 1990,** 9, 29; **1991,** 7, 76
Одноплатный универсальный тракт. **Н. Мясников – 1990,** 8, 27; 9, 25; **1991,** 4, 91
Радиолюбительский телефон. **В. Беседин – 1990,** 10, 29; 11, 24; **1992,** 6, 59
Синтезатор частоты на диапазон 144 МГц. **Д. Малиновский – 1990,** 6, 23; **1991,** 2, 90; **1992,** 7, 59
Универсальная цифровая шкала. **В. Буравлев, С. Вартазарян, В. Коломийцев – 1990,** 4, 28; **1991,** 8, 89
Цифровая шкала. **С. Бирюков – 1982,** 11, 18; 12, 23; **1992,** 8, 60
ЧМ приемник на диапазон 430 МГц. **А. Михельсон – 1989,** 11, 29; **1992,** 1, 73

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

DS360 – генератор сигналов с ультранизким уровнем гармонических искажений – **2007,** 11, 78
USB-осциллограф USBScope 50 – **2007,** 6, 79
Web X. 0. **А. Голышко – 2007,** 12, 67
Вопросов больше, чем ответов. **В. Громов**. – **1991,** 12, 11
Гражданский диапазон. – новые возможности. **Н. Золотев**, **Б. Комаров**. – **1995,** 3, 10
Измерители мощности СВЧ компании Satori Technology – **2007,** 2, 78
Изучаем правила радиосвязи. **В. Громов**. – **1991,** 5, 8
Как оформить разрешение. **В. Громов**. – **1991,** 4, 8
Кеплеровские двухлинейные параметры. **Л. Лабутин**. – **1999,** 2, 56
Конвергенция в Телекоме. **А. Голышко – 2007,** 10, 74
Маяки диапазона 2 метра. – **1999,** 2, 55
Мобильное телевидение. **А. Голышко – 2007,** 9, 73
Можно+если=нельзя. **Б. Степанов**. – **1991,** 1, 4
Новости из ГКРЧ России (частоты репитерных каналов в 1-м районе IARU диапазона 2 м). – **1999,** 8, 69
Новости из Госсвязьнадзора РФ о любительской радиосвязи в диапазоне 137 кГц. – **1999,** 2, 60
Новые генераторы испытательных импульсов компании PICOSECOND PULSE Lab. (США) – **2007,** 8, 63
Новые приборы контроля качества электроэнергии АКЭ-823, АКЭ-824 – **2007,** 9, 77; 10 77
Новый Fluke 125 ScopeMeter – прибор «4 в 1» – **2007,** 12, 77
О качестве SSB сигнала. А. Беззабарный. – **1992,** 11, 10
О префиксах Черногории и Сербии – **2007,** 7, 56
О репитерах диапазона 70 см, о расширении сетки частот для репитеров диапазона 2м. – **1999,** 11, 61
От чего зависит дальность связи. **А. Гречихин**, **М. Сандлер**. – **1996,** 5, 8
Познакомьтесь – RS12/13. **А. Папков**. – **1999,** 2, 53
Приемы работы в эфире. **В. Громов**. – **1991,** 7, 15
Разрешенные полосы, мощность и виды работы для различных категорий радиостанций. – **1999,** 4, 53
Расчет координат объектов связи. **А. Сычев**. – **1992,** 8, 9
Реквием для телевидения? **А. Голышко – 2007,** 6, 76
Системы личной связи. **Н. Дущенко**. – **1992,** 11, 27
Скайпированная телефония. **А. Голышко – 2007,** 5, 71
Современные компактные мультиметры APPA iMeter 3, APPA iMeter 5 – **2007,** 7, 64

Передающая и приемопередающая аппаратура

Приемная аппаратура

Антенны

Отдельные узлы

Си-Би диапазон

Си-Би радиостанции (Dragon CB PHONE, Dragon SY-101, Cobra HH-70, ALAN **9001,** ALAN 42). **А. Калашников**. **– 1997,** 9, 66

Советы пользователям портативных радиостанций. **П. Михайлов**. – 1999 6 68

Сохранение данных в памяти радиостанций. **Д. Шарле. – 1998,** 3, 68

Стабилизатор для питания автомобильной Си-Би радиостанции. **Н. Феофилактов. – 1997,** 7, 67

Стрелочный S-метр для Си-Би радиостанции. **Ю. Виноградов**. **– 1999,** 6, 65

Телефонный интерфейс для Си-Би радиостанции. **С. Лушников. – 1998,** 9, 77

Тракт ЗЧ приемника портативной радиостанции. **И. Нечаев**. **– 1997,** 1, 66

Увеличение динамического диапазона и чувствительности радиостанции «ALAN-100+». **И. Нечаев**. **– 1998,** 2, 83

Устройство тонального вызова для радиостанции. **М. Уразбахтин. – 1996,** 6, 8

Фильтры гармоник для Си-Би радиостанций. **О. Долгов**. **– 1996,** 10, 8

Формирователь сигнала маяка. **И. Нечаев**. **– 1999,** 12, 56

Цифровой ревербератор. А. Бажинов. **– 1997,** 3, 74

Разное

«Авроральный» маяк DK0WCY **– 2000,** 2, 65

«Балконная» антенна с емкостной нагрузкой **А. Груздев – 2000,** 1, 65

«Всеволновая» антенна D2T **– 2000,** 5, 76

«Голосовой» S-метр. **И. Вахреев – 2000,** 3, 60

«Спиральный» GP для НЧ диапазонов **Э. Осьминкин – 2000,** 1 64

DSB трансивер **– 2000,** 10, 62

GP для диапазоне 80 метров **Э. Осьминкин – 2000,** 6, 67

QRP трансивер. **И. Григоров – 2000,** 12, 54

RTTY – SSTV модем. **Н. Доренко – 2000,** 3, 63

S-метр для «Маяка». **И. Нечаев – 2000,** 11, 62

TVI фильтры – расчет. **Б. Степанов – 2000,** 7, 67

Антенна диапазона 136 кГц. **И. Григоров – 2000,** 11, 65

Антенный усилитель диапазона 2 метра **И. Нечаев – 2000,** 1, 62

Антенный фильтр сложения (разделения) сигналов УКВ диапазона. **И. Нечаев – 2000,** 10, 64

Антенный эффект фидера. **А. Гречихин**, **Д. Проскуряков – 2000,** 12, 56

ВЧ генератор со стабильным выходным напряжением. **Е. Лукша – 2000,** 8, 67

Выключение подсветки в стационарных радиостанциях **И. Нечаев – 2000,** 5 77

Генератор для измерительного моста. **И. Григоров – 2000,** 2, 62

ГПН в панорамном индикаторе КСВ. **Б. Татарко – 2000,** 5, 77

Двухдиапазонный диполь. **И. Григоров – 2000,** 8 68

Доработка зарядного устройства. **И. Нечаев – 2000,** 2 63

Еще одна антенна с емкостной нагрузкой. **В. Поляков – 2000,** 2 64

Звуковой ВЧ пробник. **И. Вахреев – 2000,** 11, 66

Звуковой индикатор-обостритель в приемнике для охоты на «лис». **Д. Бодров, Я. Партин – 2000,** 10, 64

Индикатор напряженности поля. **И. Нечаев – 2000,** 3, 62

Информация из Главного радиочастотного центра **– 2002,** 12, 54

КБ преселектор **– 2000,** 3, 64

Комбинированная антенна на диапазоны 80 и 20 метров **– 2000,** 6, 68

Любительские КВ радиостанции обеспечение электромагнитной безопасности **А. Бузов**, Ю. Кольчугин, **С. Мишенков**, **В. Романов – 2000,** 7 64

Малошумящий антенный усилитель диапазона 430 МГц. **И. Нечаев – 2000,** 11 63

Манипулятор для ключа. **В. Рубцов – 2000,** 5 74

Международный КВ маяк в России! **– 2000,** 1, 61

Дипломы

MOST WANTED COUNTRIES – **2001,** 7, 67
PSK-31 мониторинг. Репитер в Бугульме. RIA-форум. Новосибирский радиочастотный eQSO – **2003,** 3, 60
QRP DXCC, «Липецку – 300 лет», дипломная программа RAA – **2002,** 5, 58
QRP-частоты – **2004,** 3, 72
RPL («Радио» партизанского «Лесограда») – **2008,** 3, 62
RSGB ЮТА MILLENNIUM PROGRAMME – **2000,** 3, 65
SSA75, «Дивногорье» – **2000,** 2, 63
W-73-M, «IR7YSCH» – **2002,** 4, 65
WARD, W-SKIF-M, WARA, W-55-P, W-17-Z, W-30-Z – **2002,** 4, 58
WARD-2004 – **2004,** 4, 60
Адрес Объединенного Центрального и города Москвы радиоклуба (ОЦМРК) – **2003,** 5, 60
Банковские реквизиты СРР – **2003,** 7, 63; 136 кГц (где можно получить информацию) – **2003,** 8, 63
BIARU. Изменение названия любительской организации Югославии – **2004,** 1, 63
Всемирное время – **2004,** 1, 63
Диплом MSSTVS – **2001,** 11, 59
Дипломы клуба «Юпитер»
Дипломы, посвященные А. С. Попову: «Александр Степанович Попов 150 лет», «150 лет Александру Степановичу Попову», вымпел «Изобретатель Радио А. **С. Попов**. 150 лет со Дня Рождения» – **2009,** 5, 54
Знаки «Вооруженные Силы России» – **2004,** 2, 60
Контакты с СРР – **2003,** 5, 60
Награда «The World of QRP» – **2004,** 8, 72
Новое руководство IARU – **2004,** 5, 61
Обзор QRP-аппаратуры – **2004,** 4, 61
Позывные Белоруссии – **2004,** 1, 63
Позывные Казахстана – **2004,** 8, 74
Позывные Украины, Кыргызстана, Армении, Таджикистана, Азербайджана, Туркменистана, Узбекистана – **2004,** 10, 62
Р-150-С, WPX (изменения в положении) – **2008,** 8, 54
Р-6-К, «Россия» – **2005,** 12, 68
Решения конференции 1-го района IARU – **2003,** 4, 60
Спорадик. W-l8-2 – **2000,** 11, 68

«РАДИО» – О СВЯЗИ (ЖУРНАЛ В. ЖУРНАЛЕ)

Связь сегодня

«Bluetooth» – что это такое. **Н. Лыкова. – 1999,** 10, 72
«КРИК» приходит на помощь. **В. Барсов**. **– 1996,** 8, XIV
«Ростелеком» – задачи 1999 года. **Р. Крейнин**. **– 1999,** 5, 67
«Ростелеком»: ориентация на передовые технологии. (Беседа с генеральным директором АО «Ростелеком» О. Г. Беловым). **– 1996,** 10, II
«ТВ-ИНФОРМ» – массовая информационная сеть. **Кривошеев М. И., Прокофьев Ю. А., Сарьян В. К., Боловинцев Ю. М**. **– 1996,** 12, II
«Ямал» – слово и дело. **– 1996,** 5, II
1200 Super S. **– 1996,** 5, XIII
27 МГц. Добро пожаловать. **Д. Пайсон. – 1996,** 2, VIII
CDMA: ожидания и реалии. **А. Зайцев**. **– 1997,** 6, 67
Duplex на одной частоте?! **Г. Владимиров**. **– 1996,** 4, VIII
GPS: золотой век навигации. **– 1996,** 2, VI
GPS-совместимые TNC. **С. Львовский. – 1996,** 7, XI
QPS, часть 2: кто укажет вам путь домой? **– 1996,** 3, X
Анатомия репитера. **– 1996,** 10, VI
Антенны автомобиля. **А. Калашников**. **– 1996,** 11, VI
Антенны базовых станций. **В. Большаков**. **– 1996,** 7, IX
Ассоциация кабельного телевидения России. **А. Юшкин**. **– 1999,** 3, 66
Биты, байты, форматы. **К. Мешковский**. **– 1997,** 3, 63
Будущее наступает сегодня. **А. Синчуков**. **– 1996,** 12, XII
Весь транк в кармане. **А. Калашников**. **– 1996,** 8, XII
Взаимоувязанная сеть связи России. Общие положения. **В. Москвитин, В. Шеватов**. **– 1999,** 3, 67
Видеоконференцсвязь: внутри и вне стен. **С. Тэлинг. – 1999,** 8, 83
Глобальное информационное сообщество. **В. Маковеев**. **– 1998,** 2, 70
Госсвязьнадзор действует. **– 1996,** 11, II
Гражданский диапазон и ИНТЕРНЕТ. **Д. Пайсон**. **– 1996,** 9, XV
Группобразование цифровых сигналов и передача их по линиям связи. **Э. Кордонский**. **– 1997,** 1, 62
Два мира – два образа жизни беспроводных локальных сетей. **А. Волож**. **– 1997,** 4, 65; **1997,** 6, 73
Доработка радиостанций Си-Би диапазона. **И. Нечаев**. **– 1996,** 12, XIV
Если нас много. **– 1996,** 3, VIII
Зри в пейджер. **А. Андреенко. – 1996,** 11, X
Измерения в волоконно-оптических системах передачи информации. **О. Скляров**. **– 1999,** 1, 70
Интеллектуальные сети связи. **С. Соловьев**, **И. Дорф**. **– 1999,** 6, 71
Интеллектуальные услуги готовы к потреблению. **А. Голышко**. **– 1999,** 10, 65
Интервью с начальником управления подвижной и беспроводной электросвязи Л. В. Авдеевой. **А. Синчуков**. **– 1996,** 4, II
Интернет – ворота в киберпространство. **В. Лучанский**. **– 1996,** 5, V
Использование цифровых радиорелейных станций для прохождения «последней мили». С. Бурдин, Т. Гогоберидзе, **А. Абрамов**, **А. Дивиденко**. **– 1999,** 6, 76
Карта вашего мира, или поговорим о системах AVL. **– 1996,** 3, XII
Кодирование речи в цифровых системах сотовой связи. **В. Нейман**. **– 1999,** 9, 70
Коммутация цифровых каналов связи. **В. Нейман**. **– 1997,** 5, 65

Спутниковая связь

Цифровая связь

РОСПАК. Федеральная сеть передачи данных: проблемы развития и перспективы. **О. Макаров**а, **А. Соколов**. **– 1998,** 3, 60
Торжество цифровой сотовой связи. **А. Голышко – 2001,** 2, 70
Цифровая система коммутации КВАНТ-Е. **Ю. Спиридонов**, **В. Жогло. – 1998,** 12, 59
Что такое ОКС7? **В. Ефимушкин, М. Жарков, А. Иванов**. **– 1998,** 7, 72; **1998,** 9, 67
Что такое ретрансляция кадров? **В. Нейман**. **– 1998,** 3, 64; **1998,** 4, 70

Телефония

Телефония – это не очень просто. **Л. Вайнзоф. – 1998,** 6, 80
Эволюция бесшнуровой телефонии. **А. Бобылев**. **– 1999,** 10, 68

Системы связи

Оптические кабели связи зарубежного производства. **О. Скляров**. **– 1998,** 2, 74
Оптический кабель завода «Москабель». **М. Портнов, В. Корн. – 1998,** 11, 74
Отечественные оптические кабели для ВОЛС. **О. Скляров**. **– 1997,** 10, 68
Современные системы управления сетями электросвязи. **К. Князев, А. Рождественский. – 1997,** 11, 72; **1997,** 12, 54; **1998,** 1, 60
Способы организации радиосвязи. **– 1998,** 3, 66; **1998,** 4, 72; **1998,** 5, 74

Пейджинговая связь

Пейджинг для офисной АТС. **– 1997,** 11, 70
Пейджинговый протокол ERMES. **А. Калашников**. **– 1997,** 3, 70
Пейджинговый протокол FLEX. **А. Калашников**. **– 1997,** 4, 70
Пейджинговый протокол POCSAG. **А. Синчуков**. **– 1997,** 2, 67

Радиосвязь

ВКР-97 (Всемирная конференция радиосвязи 1997 года). **В. Александров, А. Павлюк**. **– 1998,** 7, 68; **1998,** 8, 84
Профессиональный сканирующий приемник в компьютере. **А. Кораблин. – 1998,** 1, 66
Радиоприемный модуль фирмы ICOM для персонального компьютера. **Ю. Кутепов, Л. Максаков. – 1998,** 4, 74

Цифровые радиовещание и телевидение

Результаты сравнительных испытаний систем цифрового звукового радиовещания. **Л. Кацнельсон**. **– 1998,** 4, 68
Сжатие видеоинформации в цифровых системах телевизионного вещания. **В. Федунин. – 1998,** 10, 94
Цифровое радиовещание шагает по планете. **Л. Кацнельсон**. **– 1998,** 9, 71
Цифровое телевизионное вещание стимулирует развитие телекоммуникаций. **К. Кукк – 2001,** 2, 72

Кабельное телевидение

Интегральная интерактивная оптико-коаксиальная система кабельного телевидения на основе оборудования фирмы HIRSCHMANN. **С. Песков, В. Таценко, А. Шишов. – 1998,** 5, 70

Подвижная связь

Автомобиль и средства связи. Их взаимное влияние. **О. Клинцов. – 1997,** 1, 68
Антенные системы для базовых станций. **И. Грибов**а. **– 1997,** 11, 76; **1997,** 12, 60
Беспроводная связь: что выбрать? **Е. Белянко. – 1998,** 11, 72
Большие проблемы тракта. **А. Калашников**. **– 1997,** 5, 62
Знакомьтесь: WLL. **Ал. Калашников. – 1997,** 10, 78
Измерять или не измерять? Вот в чем вопрос! **Ан. Калашников. – 1997,** 10, 76
Коаксиальные кабели – как они есть. **Ан. Калашников. – 1997,** 6, 70
Концепция развития федеральных сетей персонального радиовызова общего пользования. **С. Хохлов**а. **– 1998,** 2, 80
Кто изобрел телефон? **Д. Шарле. – 1997,** 7, 70
Подвижные радиосистемы передачи данных. **А. Калашников**. **– 1997,** 2, 64
Полосы частот для подвижной радиосвязи в России. **В. Тимофеев**. **– 1997,** 2, 58
Радиоприемник «Румб». **– 1997,** 11, 70
Современные технологии подвижной связи. **Ю. Громаков. – 1997,** 5, 58
Стандарт МРТ1327. **К. Борисов**. **– 1998,** 1, 64
Телефонный радиоудлинитель РИТАЛ-900. **С. Полосин. – 1997,** 12, 58
Тенденции развития мобильных систем связи, телевидения и радиовещания в России. **Ю. Зубарев**. **– 1998,** 7, 62
Эпизоды, курьезы, парадоксы истории электротехники и электросвязи. **– 1997,** 11, 81

Транковая связь

Антенны бокового крепления для транковых систем. **– 1998,** 5, 77
Глобальные сети передачи данных. **О. Макаров**а, **А. Соколов**. **– 1997,** 11, 66; **1997,** 12, 50
Европейские стандарты на цифровую подвижную связь. **В. Гришанков**. **– 1997,** 9, 65
Кабель с дырками? Шутить изволите? **Ан. Калашников, Д. Тимин. – 1997,** 8, 68
Си-Би радиостанции (Dragon CB PHONE, Dragon SY-101, Cobra HH-70, ALAN **9001,** ALAN 42). **Ал. Калашников. – 1997,** 9, 66

Сотовая связь

Аварийная подзарядка радиотелефона. **– 1997,** 11, 82
Небесные соты. **А. Калашников**. **– 1997,** 4, 68; 6, 73
Новые поколения сотовой связи. **А. Голышко – 2001,** 4, 70
Новый век сотовой связи. **А. Голышко – 2001,** 1, 70
Основа будущей сотовой связи. **А. Голышко – 2001,** 3, 68
Системы сотовой связи третьего поколения. **А. Голышко – 2001,** 5, 68
Эволюция Североамериканских систем сотовой связи. **А. Голышко – 2001,** 8, 72

Интернет

Интернет: в ожидании миллиарда. **А. Голышко – 2001,** 10, 70
Интернет: в Россию с любовью. **А. Голышко**, **Н. Репин – 2002,** 9, 71

Разное

СТАТЬИ, ОЧЕРКИ

«Звезды КВ эфира». **Б. Степанов – 1991,** 12, 2

50 ЛЕТ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ События, люди, техника. О тех, кто добывал победу. Маршалы связи о связи. Техника связи военных лет. Из рубрики «Поиск называет имена». Из опубликованного на страницах «Радио». **А. Гриф**, **А. Мстиславский – 1995,** 5, 4

Александр Павлович Константинов. **Н. Константинова, В. Урвалов – 1992,** 7, 12

Балканы. Год 1944-й. **К. Покровский – 1992,** 5, 2

Бойцы вспоминают. **В. Самсонов – 1991,** 1, 22

Будущие педагоги учатся радиоделу. **В. Полтавец – 1991,** 3, 10

Быть или не быть? **Е. Турубара – 1991,** 6, 2

В дни блокады города на Неве. **И. Петров – 1995,** 6, 7

Военная радиоэлектроника – новые подходы. **В. Васильев – 1995,** 4, 12

Вставай, страна огромная! **С. Светланова – 1991,** 6, 5

Диапазоны радиолокации. **А. Коротоношко – 1995,** 4, 10

За бортом. **И. Викторов – 1991,** 1, 16

Золотая медаль Колумба. **– 1992,** 10, 5

Из странствий дальних возвратясь. **А. Перваков, Н. Акутин – 1992,** 6, 7

Истоки практической радиосвязи. **В. Мигулин – 1993,** 5, 2

Итак, разговор состоялся… (Заочная читательская конференция) **– 1991,** 7, 9

К 100-ЛЕТИЮ РАДИО. Гульельмо Маркони и зарождение радиосвязи. **Л. Крыжановский**, Дж. Рыбак **– 1995,** 1, 15

Как «родился» детектор радиоволн. **Л. Крыжановский – 1995,** 8, 36

КВЧ в белых халатах. **О. Бецкий – 1995,** 4, 9

Кормчий отечественной радиоэлектроники и кибернетики. (К 100-летию А. И. Берга). **Е. Марков**а **– 1993,** 11, 5

Лидер мощного радиостроения. **В. Марченков – 1995,** 2, 32

Любительский ИСЗ «Радио-РОСТО». – **А. Папков – 1995,** 3, 7

Майкл Фарадей. **О. Лежнева – 1992,** 2-3, 13

Многогранное радио. Радиоспектр – общечеловеческое богатство. **В. Тимофеев – 1995,** 4, 4

Мой отец. (К 90-летию Э. Т. Кренкеля). **Т. Кренкель – 1993,** 12, 5

МТЦ и ОЛТЦ – первые электронные телецентры в России. **В. Урвалов – 1998,** 11, 6

На подступах к электромагнетизму. **Л. Крыжановский – 1993,** 1, 39

На ту же тему: о кооперативах **– 1992,** 1, 75

Он был лидером в науке и обаятельным человеком. (К 100-летию Б. Д. Введенского) **– 1993,** 4, 42

Орбиты его жизни. (К 85-летию В. А. Котельникова). **Г. Ланцберг – 1993,** 9, 8

Орбиты спутниковой связи. **Л. Кантор – 1995,** 4, 5

Первый радиотехник А. **С. Попов**. **В. Марченков – 1995,** 3, 4

Победа была нелегкой. **А. Малкин – 1993,** 4, 4

Преподобный радиолюбитель. **Г. Цверава – 1993,** 1, 7

Пути, которые мы выбираем. **А. Васильев – 1992,** 6, 6

Радиолюбители завоевывают космос. **– 1991,** 4, 4

Радиоокна во Вселенную. **Р. Сороченко – 1995,** 4, 8

Радиорынок: два года спустя. **С. Смирнов**а **– 1993,** 2, 4

РСС – региональное содружество связистов. **А. Гриф – 1992,** 11, 2

С чего начинается «Кросна»? **А. Зиньковский – 1991,** 5, 12

Самые массовые средства информации. **С. Глубоков – 1995,** 4, 7

Связь Российского государства. (Беседа с министром связи России В. Б. Булгаком). **А. Гороховский**, **А. Гриф – 1992,** 1, 3

Сегодня и завтра подвижной радиосвязи. **Л. Авдеева – 1995,** 4, 6

Сквозь эфирную блокаду. **А. Гриф – 1991,** 10, 2

Служить отечеству. (Беседа с маршалом войск связи А. И. Беловым). **Е. Турубара – 1991,** 4, 5
Современные методы диагностики. **Г. Шульгин – 1992,** 2 – 3, 74
Столичная марка. **Е. Турубара – 1991,** 9, 14
Трудные будни конверсии. **Е. Турубара – 1991,** 2, 2
Фантазии Паперного. **А. Голубев – 1991,** 9, 17
Что делать, если нарушены права потребителя? **С. Викторова – 1992,** 8, 56
Что такое сертификация средств связи. **В. Елсуков – 1993,** 6, 4
Электронный щит. **Ю. Перунов – 1995,** 4, 11
Электронных дел мастера. **Р. Левин – 1992,** 4, 5
Этих дней не смолкнет слава! **С. Смирнов**а **– 1991,** 11, 3
Это было в Персидском заливе. **В. Васильев – 1991,** 10, 15
Ярмарка в Тушине. **С. Смирнов**а, **Е. Карнаухов – 1991,** 7, 7

К 150-летию А. С. Попова

«Учитывая выдающийся вклад А. С. Попова в развитие радио». **С. Мишенков – 2009,** 5, 5
Александру Степановичу Попову посвященные **– 2009,**
История открытия радио. **В. Меркулов – 2009,** 3, 6
К 150-летию А. С. Попова. Встреча с читателями журнала в Великом Новгороде **– 2009,** 12, 4
Открытие мемориальной доски А. С. Попову в Женеве **– 2009,** 12, 5
Радиолюбительские дипломы, посвященные А. С. Попову **– 2009,** 5, 54; 6 59
Результаты участников POPOV MEMORIAL CONTEST (международных соревнований по радиосвязи на коротких волнах, посвященных 150-летию А. С. Попова) **– 2009,** 10, 53

К 85-летию журнала «Радио»

Листая старые страницы (1924 – 1933 гг.) **– 2009,** 1, 5, см. также 2 – 6 (1934 – 1941 гг.), 3 – 5 (1946 – 1949 гг.), 4 – 6 (1950 – 1959 гг.), 5 – 6 (1960 – 1969 гг.)
Морские кадеты (Радиолюбители. **Б. Степанов – 2009,** 1, 4
Наша общая история. **Б. Степанов – 2009,** 8, 4
Радиолюбительские музеи Москвы. **Б. Степанов – 2009,** 3, 4 **– 2009,** и 2-я с. обл.
Радиолюбительство на борту МКС продолжается! **С. Самбуров – 2009,** 4, 4

Великая Отечественная

История отечественной радиолокации ПВО. Первые шаги, первые боевые успехи и первые потери. Г. Дубров, **А. Коротоношко – 2009,** 7, 4 **– 2009,** и 2-я с. обл.
Средства связи по ленд-лизу. **Б. Степанов – 2009,** 5, 4 **– 2009,** и 2-я с. обл.

ГОРИЗОНТЫ НАУКИ И ТЕХНИКИ, ПРОЕКТЫ И СВЕРШЕНИЯ, ТЕХНИКА НАШИХ ДНЕЙ

Мобильные персональные медиацентры. **В. Меркулов – 2005,** 6, 7

Молекулярный диод. Часы – телефон. Закон Мура под сомнением. Проверьте свое почтовое отправление (Это интересно) **– 2009,** 12, 6

МСС: сотовый телефон в офисе, машине и портфеле. **А. Гриф – 1994,** 11, 2

Мультимедиа придет в каждый дом. **К. Быструшкин – 1996,** 3, 6

На «Горизонте» пятое поколение. **А. Гриф – 1991,** 11, 43

На пути к техническому зрению. **Я. Федотов – 1995,** 6, 4

Наши в космосе! **Б. Степанов – 2001,** 1, 4

Новое в создании индикаторных устройств. (За рубежом) **– 1994,** 12, 46

Новые динамики от Goodmans умеют воспроизводить музыку с USB-накопителей. Soldius 1 – солнечное зарядное устройство для мобильной электроники. WinTV HVR-900 – мобильный ТВ тюнер – **2006**, 3 7

Новые тенденции в решениях и технологиях. **В. Меркулов – 2002,** 10, 6

Обращение потенциала в реальность: изобретение микросхемы. **В. Меркулов – 2008,** 10, 5

Однополосное радиовещание. **В. Поляков – 1992,** 1, 6; **1992,** 2 – 3, 5

Оптическая обработка информации. **В. Парыгин – 1994,** 7, 2

Оптическая связь в космосе. **Н. Чуковский – 1994,** 2, 2

От передатчика А. Риги – до экспериментов по дальнему приему телеграфных сигналов. **В. Меркулов – 2009,** 8, 6

От ЦКБ-17 – до «Веги». **А. Долгий – 2007,** 2, 4 и 2-я с. обл. ; 3 4

Отдельные эпизоды истории радиолюбительства. **В. Меркулов – 2008,** 4, 6

Отечественному регулярному радиовещанию 80 лет **В. Маковеев – 2004,**12, 4

Пакетная система связи «Радиопак». **С. Бунин – 1994,** 3, 2

Первая Всесоюзная радиовыставка. **С. Мицин – 2005,** 6, 5

Первые отечественные разработки аппаратуры когерентно-импульсной РЛС. **В. Бартенев – 2006,** 12, 4

Первые отечественные ЭВМ. **Е. Бронин, Л. Кудряшов**а **И. Городецкий – 2003,** 2, 23

Первые регулярные телевизионные передачи **– 2001,** 10, 5

Первый коротковолновик России. **Н. Казанский – 1995,** 1, 7

Первый КПК, который можно носить на запястье **– 2006,** 6, 5

ПЛИС – новый класс микросхем. **С. Шипулин – 1993,** 11, 2

Погода в Европе. Интернет-радио. Маленькие да удаленькие. Универсальная стереосистема. ФАС на рекламу. Новый телевизор для России (Это интересно) **– 2007,** 7, 3

Поиски Нобиле. 80 лет назад **– 2008,** 7, 2-я с. обл.

Полупроводниковые лазеры. **А. Ржанов – 1997,** 1, 6

Правовой фундамент российской связи. (На вопросы «Радио» отвечает заместитель министра связи РФ М. А. Елизаров) **– 1995,** 12, 5

Прием и распространение зарубежных ТВ программ. **– 1991,** 4, 14

Прогноз развития телевизионных приемников. Что выбрать? Многофункциональный радиоприемник. Новый вид оплаты. Мобильный телефон – связь без базовой станции. Зарядка аккумулятора на расстоянии (Это интересно) **– 2007,** 11, 6

Проигрыватели КД. **– 1991,** 3, 8

Путь ученого. (К 60-летию академика Ю. В. Гуляева), **Г. Ланцберг – 1995,** 9, 26

Пять «профессий» сегнетоэлектриков. **Я. Федотов – 1996,** 4, 6

Радио» и 40 «космических» лет. **А. Гриф – 1997,** 10, 5

Радиоволны предсказывают землетрясение. **В. Ларкина – 1991,** 3, 2

Радиолокация астероидов и комет. **А. Зайцев – 1999,** 11, 47

Радиолокация ПРО. **Н. Айтхожин, М. Евсиков – 2000,** 5, 61

Радиолюбители – помощники ученых (К 50-летию запуска первого искусственного спутника Земли) **– 2007,** 10, 4

телефон. Объединение навигационных сервисов. Первая визуализация звука? Загадочные проблемы Интернета (Это интересно) **– 2008,** 7, 4

Участие А. А. Расплетина в выпуске радиостанции «Север» (К 100-летию со дня рождения). **Е. Сухарев – 2008,** 8, 6

Факсимильная связь. **Г. Иванов – 1991,** 6, 9

Факс-модемная связь. **Г. Иванов – 1993,** 2, 2

Физика аэроионизации **В. Поляков – 2002,** 3, 36

Цифровое радиовещание. Интересная новинка. Боремся с рекламой (Латвия, США, Франция). Необычный приемник. Несбывшиеся пророчества (Это интересно) **– 2009,** 11, 4

Цифровое радиовещание: состояние и перспективы. **А. Исаев, С. Мишенков – 1996,** 11, 6

ЦЛО – новая эра для осциллографов. **– 1999,** 2, 4

ЦНИИС – 90 лет! **– 2008,** 11, 5

Что выбирает телезритель. Еще один сервис вещания. Экологию надо уважать. ВЕСТА предупреждает: Vista, повременитe! Новые возможности мобильного телефона Motorola. «Интернет-приемник». Телевизор со светодиодной матрицей. «Гигантский телевизор» (Это интересно) **– 2008,** 3, 4

Что такое CD-ROM? **И. Карасик – 1991,** 8, 6

ШПС: эволюция или революция? **А. Резников** и др. **– 1998,** 3, 54

Шуховская радиобашня в Москве. **А. Юрин – 2001,** 5, 6

Экономика современных ИМС. **Я. Федотов – 1992,** 2-3, 3

Экскурсия в музей Николы Теслы **– 2003,** 1, 2-я с. обл.

Электроника в экологическом мониторинге. **Н. Кондауров, Я. Малков, Д. Обливин. – 1993,** 10, 5

Электроника МС 1502 – IBM PC у вас дома. **А. Долгий – 1992,** 12, 2; **1993,** 1, 2

Это интересно

Ручка-учительница читает, считает. Недорогая солнечная энергия. Часы с фотокамерой Digital Eye. A4 Tech NB90 – никаких проводов, никаких батареек. Солнечные батареи заряжают мобильный телефон. USB Flash-диск – бутылка сакэ **– 2006,** 1, 4

Яркий пример для радиолюбителей. (К 80-летию со дня рождения И. Т. Акулиничева) – **1995,** 7, 18

ВЫСТАВКИ

10-я международная выставка Связь-Экспокомм-98. **А. Гриф**, **О. Долгов**, **А. Калашников**, **Е. Карнаухов**, **А. Михайлов**, **А. Соколов**, **Б. Степанов – 1998,** 8, 76; **1998,** 9, 64; **1998,** 10, 92

CeBIT 2004 в Ганновере. **В. Меркулов – 2004,** 10, 6; 11 6

CeBIT 2004. **С. Мишенков – 2004,** 7, 10

CeBIT 2007 – в Ганновере. Что нового? **В. Меркулов – 2007,** 8, 9; 9 8

CeBIT 2008: микропроцессоры INTEL – поступь технологий (немного истории; краткая статистика; восход INTEL; суперпророчество; ясновидец Мур; технологии – предшественники; 14-я нанотехнологическая инициатива; воплощение идеи; путешествие в наномир продолжается). **Д. Меркулов**, **В. Меркулов – 2008,** 9, 4

CeBIT 2009 в Ганновере: изобретательные решения. **Д. Меркулов**, **В. Меркулов – 2009,** 10, 8; 11 6

CES 2002 в Лас-Вегасе. **В. Меркулов – 2002,** 4, 40

CES 2004 в Лас-Вегасе. **В. Меркулов – 2004,** 6, 7; 7 7

CES 2008: цифровые реалии завтрашнего дня (телевидение; радиовещание; нанотехнологии; электроакустика; автомобильная электроника). **В. Меркулов – 2008,** 6, 6; 7 6

CES 2009 в Лас-Вегасе: вертикали цифровых технологий. **В. Меркулов – 2009,** 6, 7 и 2-я с. обл. 7 8

COMTEK 2000 **А. Долгий**, **М. Долгий**. **– 2000,** 6, 30; 7, 32

Comtek-98: что нового? **С. Озеров – 1998,** 6, 26

Consumer Electronics-92. **А. Гриф – 1993,** 2, 48
CONSUMER ELECTRONICS-93. **А. Михайлов**, **Е. Карнаухов – 1993,** 12, 2
CONSUMER ELECTRONICS-96. **Е. Карнаухов**, **А. Соколов**, **А. Михайлов – 1996,** 12, 18; **1997,** 1, 18
CSTB-2007 – **2007,** 4, 6
DSPA-2000. **А. Долгий – 2001,** 3, 20
EuroDISPLAY-2007 – **2007,** 10, 25
Hi-Fi show & home theatre в Москве. **В. Меркулов – 2004,** 9, 6
Hi-Fi SHOW-97. – **1997,** 7, 6
Hi-Fi Show-98. **Л. Александров**а – **1998,** 6, 18
Hi-Fi show 2003 & home theatre* в Москве. **В. Меркулов – 2003,** 9, 7
IFA 2008 в Берлине: интересного много. **В. Меркулов – 2009,** 1, 6; 2 7 и 2-я с. обл.
IFA-2003 в Берлине. **В. Меркулов – 2004,**4, 8; 5 6
ITU TELECOM WORLD 2003. **С. Мишенков – 2004,**1, 75
Musikmesse 2006. **Е. Степанова**
Новинки программного обеспечения – **2006,** 10, 19
TRBE99 (Телерадиовещание-99) **Н. Лыкова – 2000,** 2, 72
Будем жить! – сказали бизнесмены, или киллерам пришел конец. **Д. Макаров – 1998,** 4, 78
Будущее российской науки (репортаж с выставки НТТМ – 2004) – **2004,** 9, 2-я с. обл.
Ведомственные и корпоративные сети связи – **2003,** 3, 4
Весна ЭкспоЭлектроники – **2007,** 4, 7
Видеотехника на выставке IFA-2005 в Берлине. **В. Меркулов – 2006,** 1, 11
Возрождение традиций. Всероссийская выставка научно-технического творчества молодежи – **2005,** 8, 4 и 2-я с. обл.
Все флаги в гости к нам! (Репортаж с выставки Связь-Экспокомм-96). **А. Гриф**, **Е. Карнаухов**, **А. Синчуков**, **А. Соколов – 1996,** 8, I
Выставка украинских конструкторов. **Б. Павлов – 1991,** 4, 16
Выставки в Москве. Auto Electronics Show-99. Российский Hi-End 99. – **1999,** 6, 15
Грани Алмаза. **С. Мишенков – 2006,** 2, 4 и 2-я с. обл. 3 4
Есть ли в России усилители для XXI века? **А. Соколов – 1998,** 8, 22
Заметки с выставки ВКСС 99 **Н. Лыкова – 2000,** 3, 72
Звук на выставке Hi-Fi Show & Home Theatre-2000 **Р. Кунафин**, **А. Соколов – 2000,** 6, 17
ИнфоКом-2001 – **2002,** 1, 4
ИнфоКом-2004, НАТЭкспо-2004. **С. Мишенков – 2005,** 1, 69
Информатмка-95. **А. Соколов – 1996,** 3, 10
Компьютерный мир на Красной Пресне. **А. Гусев – 1997,** 9, 7
КОМТЕК – 2003 – **2003,** 7, 4
Лас-Вегас – 2003. **В. Меркулов – 2003,** 6, 34; 7 5
Международная выставка Связь-91. **А. Гусев**, **Е. Карнаухов**, **А. Майоров**, **С. Смирнов**а – **1991,** 9, 2
Молодежная конференция Радио-поиск 2009 – **2009,** 6, 4 и 4-я с. обл.
Мультимедиасмотрины HDISHOW-2006. **В. Меркулов – 2006,** 8, 8; 9 8
Мы в Нижнем Новгороде. – **1996,** 3, III
На пороге XXI века. Заметки с выставки Связь-Экспокомм-99. **А. Гороховский**, **Н. Лыкова, П. Чачин – 1999,** 7, 65; **1999,** 8, 80
Новые мультимедийные решения в Ганновере. **В. Меркулов – 2005,** 8, 9; 9 9
НОРВЕКОМ-2003 – **2003,** 6, 6
Норвеком-96. – **1996,** 4, III
Носимые аудиоплееры на выставке CEM-97. **Е. Карнаухов – 1998,** 5, 20
НТТМ – 40 лет! Смотр молодых талантов – **2007,** 8, 4 и 2-я с. обл.
НТТМ – форум молодых и талантливых – **2009,** 5, 9

РЕТРО

Абонентские громкоговорители – **2006,** 1, 2-я с. обл.
Акустический фазоинвертор. **Ю. Хабаров – 2004,**6, 6
Антенный коммутатор. **И. Шевчук – 2006,** 6, 6
Бабушка русской радиолампы – **2004,** 11, 4
Беспедальная «вау»-приставка. **С. Элез – 2004,**7, 5
Ветродвигатель ВИМ Д-1,2. **А. Кармишин – 2003,** 11, 5
Влияние КСВ на работу радиостанции. **Я. Лаповок – 2005,** 4, 62
Выбор резонаторов для кварцевых фильтров. **В. Жалнераускас – 2005,** 11, 63
Высококачественный АМ тюнер. **А. Майоров – 2007,** 2, 26
Высокоомный вольтметр постоянного тока. **А. Ветчинкин – 2006,** 11, 8
Высокочастотные дроссели. **А. Греков – 2007,** 1, 75
Генератор без катушки индуктивности. **Г. Шульгин – 2006,** 7, 6
Генератор сигналов звуковой и ультразвуковой частоты. **Б. Степанов**, **В. Фролов – 2003,** 12, 6
Гирляндная ГЭС. **Б. Блин**ов **– 2004,**2, 6
Двухтональный генератор. **Г. Шульгин – 2007,** 4, 68
Двухэлементная антенна на диапазон 80 м. **Вл. Гончарский, Викт. Гончарский – 2007,** 3, 75
Демонстрационная ультразвуковая установка. **В. Краснюк – 2003,** 9, 5
Как выбрать частоту преобразования? **Р. Медведев – 2007,** 9, 68
Как стать чемпионом. **В. Узун – 2007,** 1, 76; 2 70
Карманный радиоприемник. **В. Плотников – 2003,** 10, 5
Ламповые радиоприемники производства 1950 – 1959 гг. : «Москвич», «АРЗ-51», «Нева-51», «Рекорд-53», «Мир М-152», «Фестиваль» **– 2009,** 4, **– 2009,** 4-я с. обл.
Легендарный «Север» – **2007,** 5, 4
Любительские миниатюрные паяльники. **Л. Мединский, В. Скорин. В. Овсянников – 2004,**5, 8
Носимые транзисторные радиоприемники «Альпинист», «Альпинист-2», «Альпинист-321», «Альпинист-405», «Альпинист-407», «Альпинист РП-224» – **2009,** 1, 4-я с. обл.
Носимые транзисторные радиоприемники рижского объединения VEF («Spidola», «Spidola-252», «VEF-Transistor», «VEF-Spidola 10», VEF 317», «VEF 12») **– 2008,** 9, 2-я с. обл.
О качестве работы SSB передатчиков. **В. Жалнераускас – 2006,** 8, 74
Омметр с линейной шкалой. **В. Конягин – 2005,** 3, 7
Осторожно! Электрический ток! **– 2006,** 8, 7
Первая радиостанция для любителей беспроводной связи **– 2006,** 1, 40
Переносный аппарат для точечной электросварки. **В. Паленин – 2005,** 7, 7
Перестраиваемый кварцевый генератор. **В. Волков**, **М. Рубинштейн – 2004,**3, 8
Подавление радиопомех. **С. Лютов – 2005,** 9, 7
Портативные транзисторные приемники «Гауя», «Орбита», «Орленок», «Планета», «Этюд», «Этюд-2», «Этюд-603», «RAHU-87» **– 2008,** 3, 2-я с. обл.
Портативные транзисторные радиоприемники «Сокол», «Сокол-4», «Сокол-304», «Сокол-308», «Сокол-310», «Сокол-311», «Сокол-404», «Сокол-407», «Сокол-РП-210» **– 2008,** 8, 4-я с. обл.
Прибор для налаживаний телевизоров. **Ю. Скрипников – 2006,** 12, 9
Приемные схемы с многократными лампами. **М. Арденне – 2006,** 9, 6 и 2-я с. обл.
Приставка к осциллографу для оценки качества усилителей (Ретро). **И. Акулиничев – 2007,** 1, 5
Приставка к осциллографу для оценки качества усилителей. **И Акулиничев – 1980**, 4, 40; **2007,** 1, 5
Проводники с укорочением в антеннах. **К. Харченко – 2005,** 1, 8
Прогнозирование DX QSO на диапазонах 160 и 80 м. **А. Барков – 2006,** 12, 67
Простой среднеквадратичный. **Б. Григорьев – 2005,** 10, 6

НА КНИЖНОЙ ПОЛКЕ

Белолапотков В. Г**.,** Семьян А. П. 500 схем для радиолюбителей. Шпионские штучки и не только, 2-е изд**.,** перераб. и доп. – **2008,** 7, 27
Бен Лонг. Цифровая фотография от А до Я. Полное руководство с цв. вклейками + CD – **2008,** 3, 9
Бигелов Стефен Дж. Ремонт телефонов. – **1997,** 4, 51
Бирюков С. А. Устройства на микросхемах: цифровые измерительные приборы, источники питания, любительские конструкции. – **1998,** 6, 49
Бирюков С. А. Цифровые устройства на МОП-интегральных микросхемах. – **1997,** 1, 49
Болтон В. Карманный справочник инженера-метролога – **2003,** 6, 42
Болтон У. Конструкционные материалы: металлы, сплавы, полимеры, керамика, композиты – **2004,** 7, 76
Борисов В. Г., Фролов В. В. Измерительная лаборатория начинающего радиолюбителя. – **1996,** 8, 45
Бурко В. Г., Лямин П. М. Бытовые акустические системы: эксплуатация, ремонт. – **1998,** 1, 18
Быков Р. Е. Основы телевидения и видеотехники: Учебник для вузов – **2008,** 3, 30
Быстров Ю. А., Гапунов А. П., Персианов Г. М. Оптоэлектронные устройства в радиолюбительской практике. – **1996,** 10, 13
Васин В. А. Видеомагнитофоны и видеокамеры: Справочное пособие. – **2004,** 6 31
Вернер М. Основы кодирования – **2005,** 8, 25
Видеопроцессоры. Справочник – **2008,** 1, 29
Волович Г. И. Схемотехника аналоговых и аналого-цифровых электронных устройств – **2005,** 2, 9
Володин В. Я. Современные сварочные аппараты своими руками – **2008,** 3, 9
Ворона В. А. Радиопередающие устройства. Основы теории и расчета: Учебное пособие для вузов. – М. Горячая линия – Телеком, 2007 – **2009,** 1, 9
Воронин В. А. Силовые полупроводниковые ключи: семейства, характеристики, применение – **2005,** 8, 21
Все отечественные микросхемы (каталог). – **1997,** 8, 17
Все отечественные микросхемы. Справочник – **2004,** 2, 40
Гадзиковский В. И. Методы проектирования цифровых фильтров – **2008,** 11, 38
Гедзберг Ю. М. Блоки питания отечественных и зарубежных телевизоров. – **1996,** 2, 51
Гендин Г. С. Азбука радиолюбителя. Карр Д., Бриндли К. Карманный справочник инженера электронной техники – **2003,** 8, 34
Гонсалес Р**.,** Вудс Р. Цифровая обработка изображений – **2005,** 5, 28
Гончаренко И. В. Антенны КВ и УКВ. Часть 1. Компьютерное моделирование. MMANA – **2004,** 4, 60
Гончаренко И. Компьютерное моделирование антенн – **2002,** 5, 61
Гребнев В. В. Однокристальные микро-ЭВМ семейства MCS-96 – **1996,** 7, 33
Давиденко Ю. Н. 500 схем для радиолюбителей. Современная схемотехника в освещении. Книга + CD с каталогами, программами и прошивками – **2008,** 8, 29
Данилов А. А. Прецизионные усилители низкой частоты – **2004,** 6, 31
Дворецкий М. Е. Автомобильные сигнализации. Модели от E до Z – **2007,** 1, 21
Днищенко В. А. 500 схем для радиолюбителей. Дистанционное управление моделями – **2007,** 6, 11
Днищенко В. А. 500 схем для радиолюбителей. Дистанционное управление моделями – **2008,** 6, 15
Драбкин А. Л., Коренберг Е. Б., Меркулов С. Е. Антенны. – **1996,** 10, 9
Ежов В. Б**.,** Перельман Б. Л. Отечественные полупроводниковые приборы и зарубежные аналоги – **2005,** 8, 18
Ёсикадзу Суэмацу. Микрокомпьютерные системы управления для начинающих – **2004,** 6, 22

КВ ЖУРНАЛ

КВ аппаратура

Трансиверы

CW трансивер на 14 МГц. (За рубежом). **1993,** 1, 29
SSB минитрансивер с ЭМФ на 160 м. **В. Артеменко – 1997,** 6, 13
Микротрансивер «Тополь». **В. Голуб – 1994,** 2, 23; **1994,** 3, 26
Модернизация трансивера «Альбатрос-9». **В. Сушков – 1998,** 4, 24
Трансивер «YES-93». **Г. Брагин – 1994,** 3, 19; **1994,** 4, 28; **1994,** 5, 28
Трансивер «Альбатрос» – дополнительные сведения. **В. Сушков – 1995,** 1, 36
Трансивер «Альбатрос-9». **В. Сушков – 1996,** 4, 23; **1997,** 2, 32
Трансивер «Донбасс-1м». **В. Гордиенко – 1994,** 5, 19
Трансивер «РВП-94». **В. Рубцов – 1995,** 2, 23; **1995,** 3, 20; **1998,** 4, 29-доп.
Трансивер «Целина». **В. Рубцов – 1996,** 1, 19; **1996,** 2, 28; **1997,** 3, 22-доп. ; **1997,** 4, 16
Трансивер DX-мена. **Я. Лаповок – 1992,** 1, 17; **1992,** 2, 18
ЧМ радиостанция на 28 МГц. **В. Поляков – 1993,** 2-3, 39

Усилители мощности

Автоматический РА для CONTEST. **В. Латышенко – 1995,** 1, 42
Перекуем мечи на орала или ГМИ-11 в усилителе мощности. **Я. Лаповок – 1993,** 2-3, 20; **1993,** 4 – 5, 62
УМ на двух ГУ-70Б. **В. Латышенко – 1995,** 3, 24
Усилитель мощности «УМ-200». **В. Рубцов – 1998,** 2, 18
Усилитель мощности для QRP трансивера. **Г. Осипов – 1995,** 1, 29; **1996,** 2, 47-доп.
Усилитель мощности современного трансивера. **Я. Лаповок – 1997,** 4, 12
Усилитель мощности. **Я. Лаповок – 1994,** 1, 35

Приемники и конвертеры

«Анар» – приемник из недефицитных деталей. **В. Рубцов – 1996,** 3, 19
Гетеродинный приемник начинающего коротковолновика. **В. Поляков – 1996,** 2, 24
На двух транзисторах. (За рубежом). **– 1993,** 2-3, 47
Простой конвертер. **Е. Карнаухов – 1992,** 1, 22
Радиоприемник «TURBO-TEST». **В. Рубцов – 1993,** 1, 23; **1993,** 2-3, 31
Экспериментальный приемник. **В. Беседин – 1996,** 1, 25

Модернизация аппаратуры заводского производства

«Расстройка» для радиоприемника Р399А. **С. Коломийцев – 1995,** 3, 35
S-метр для Р399А. **С. Коломийцев – 1997,** 3, 27
Модернизация «Волны-К». **П. Михеев – 1992,** 2, 27
Модификация коротковолновой радиостанции Р-130М. **В. Абрамов**, **В. Пихтарь**, **А. Симухин – 1998,** 1, 17
Радиостанция на базе радиоприемника Р399А. **Я. Лаповок – 1997,** 1, 17; **1997,** 2, 28
Радиостанция Р-134 – вседиапазонный КВ трансивер. **А. Рогов – 1996,** 1, 38
Растяжка диапазонов в «Волне-К». **А. Яценко – 1997,** 5, 33
Режекторный фильтр в приемнике Р-399А. **С. Коломийцев – 1998,** 4, 46
Усовершенствование профессионального приемника (Р-155П). **И. Никульский – 1998,** 1, 27
Усовершенствования радиоприемника Р-326М. **А. Саблин – 1994,** 1, 36
Формирователь телеграфного сигнала для приемника Р399А. **С. Коломийцев – 1998,** 1, 26

Отдельные узлы и доработка любительских конструкций

ВЧ модем трансивера. **В. Артеменко – 1998,** 6, 13
Высокочастотный тракт трансивера. **– 1994,** 1, 23; **1995,** 2, 20-доп.
Малосигнальный тракт трансивера «Аматор ЭМФ-М2. **Н. Пташник – 1998,** 6, 22
Некоторые доработки трансивера RA3AO. **Ф. Шарапов – 1997,** 1, 34
Основная плата трансивера. **А. Тарасов – 1998,** 5, 15
Переделка импортного трансивера. **Г. Члиянц – 1997,** 2, 41
РЧ тракт трансивера с ЭМФ. **В. Артеменко – 1997,** 2, 20; **1997,** 3, 33-доп.
Синтезатор частот для портативной радиостанции. **С. Шевченко – 1993,** 4 – 5, 54; **1993,** 6, 34
Универсальный низкочастотный тракт трансивера «Целина». **В. Рубцов – 1995,** 1, 26

КВ АНТЕННЫ

Обзоры, библиография

Все о радиолюбительских антеннах (библиография по журналам «Радио» и «КВ»). **– 1997,** 2, 46; **1997,** 3, 44; **1997,** 4, 45; **1997,** 5, 44; **1997,** 6, 45
Дипольные антенны (обзор). **Ю. Лавренко – 1992,** 1, 27; **1992,** 2, 29

Антенны UA1DZ

Антенна UA1DZ: последняя версия. **– 1992,** 1, 28
Возвращаясь к антенне UA1DZ. **А. Ивлиев, А. Старков – 1996,** 3, 10
Еще одна антенна UA1DZ. **Л. Хмыз – 1998,** 3, 14; **1998,** 5, 47-доп.

Ненаправленные антенны

«Гнутый» диполь (в подборке «Диполь, windom и другие…»). (За рубежом). **– 1998,** 2, 34
«Жесткий» диполь на 7 МГц. (За рубежом). **1996,** 3, 14
5-диапазонный «Ground Plane». **В. Гордиенко – 1993,** 2 – 3, 51
WINDOM (в подборке «Диполь, windom и другие…»). (За рубежом). **– 1998,** 2, 35
Антенна «ATWD». (За рубежом). **1992,** 2, 31
Антенна «бедного радиолюбителя». **А. Яценко – 1997,** 1, 36
Антенна VP2E. (За рубежом). **– 1997,** 2, 15
Антенна для НЧ диапазонов. **С. Смирнов – 1996,** 1, 34
Вертикальная коллинеарная антенна UT1IA. **В. Гордиенко – 1996,** 2, 38
Лучевая антенна. **В. Орлов – 1993,** 1, 43
Малогабаритные с катушками индуктивности (в подборке «Диполь, windom и другие…»). (За рубежом). **– 1998,** 2, 39
Многодиапазонный вариант GP. **Н. Кисель – 1993,** 6, 33
Модифицированный WINDOM. (За рубежом). **1994,** 2, 42
На все (почти) КВ диапазоны. (За рубежом). **1993,** 6, 31
Очередная всеволновая. (За рубежом). **1995,** 2, 19
Простая антенна с искусственной землей. (За рубежом). **– 1997,** 2, 16; **1997,** 3, 37-доп. ; **1997,** 4, 47-доп.
Рамка с 50-омным питанием. **– 1992,** 1, 26
С катушкой и конденсатором…(в подборке «Диполь, windom и другие…»). (За рубежом). **– 1998,** 2, 41

Направленные антенны

BEAM-антенна на 40 м с переключаемой диаграммой направленности. **В. Латышенко – 1994,** 4, 38

Согласующие и управляющие узлы

УКВ АППАРАТУРА

Трансиверы, передатчики, усилители мощности

Конвертеры

Отдельные узлы

Переделка аппаратуры заводского изготовления

УКВ АНТЕННЫ

Экспериментальная антенна на 145 МГц. **В. Беседин – 1998,** 3, 23

Узлы

Усилители звуковой частоты

CW-FONE-VOX. **В. Пицман – 1994,** 2, 41
Активный фильтр нижних частот. (За рубежом). **– 1992,** 1, 30
Малошумящие активные фильтры в приемниках прямого преобразования. **С. Агеев – 1997,** 1, 23
Микрофонно-телефонный усилитель. **В. Артеменко – 1996,** 3, 10
Микрофонный усилитель для UA1FA. **Н. Чирков – 1998,** 3, 34
НЧ широкополосный фазовращатель. **М. Никитин, Поляков А. – 1993,** 1, 21
Простой ограничитель речевого сигнала. **В. Артеменко – 1998,** 2, 48
Телеграфный фильтр. (За рубежом). **– 1993,** 2 – 3, 49
Усилитель звуковых частот с АРУ. (За рубежом). **– 1998,** 4, 28

Генераторы

ГПД для ПЧ 5,5 МГц. **В. Рубцов – 1998,** 6, 27
Кварцевые генераторы (обзор). (За рубежом). **– 1992,** 2, 35
Кварцевые генераторы для портативных радиостанций. **В. Рубцов – 1997,** 5, 29
Стабильный ГПД. (За рубежом). **– 1992,** 2, 23
Термостат для ГПД трансивера. **В. Рубцов – 1995,** 1, 40

Цифровые шкалы

Доработка цифровой шкалы. **С. Бирюков – 1995,** 1, 28
Звучащая цифровая шкала. **А. Светлицкий – 1993,** 1, 37
Модернизация универсальной цифровой шкалы. **В. Хоменко – 1996,** 3, 27
Стыковка цифровой шкалы с компьютером. **А. Долгий – 1993,** 4-5, 60
Цифровая шкала с коррекцией показаний. **А. Саблин – 1998,** 4, 47

Телеграфные ключи

Манипулятор электронного ключа. **А. Сизов – 1995,** 3, 32
Сенсорный телеграфный ключ. **В. Пицман – 1994,** 4, 26

Разное

Блок питания портативной радиостанции. **В. Беседин – 1994,** 1, 38; **1995,** 1, 39-доп.
Верньер для трансивера. **В. Рубцов – 1995,** 2, 29
Высокодинамичный реверсивный смеситель. **В. Артеменко – 1998,** 5, 25
Доработка реле-»хлопушки». **Г. Члиянц – 1997,** 3, 36
Защитное устройство. (За рубежом). **– 1998,** 4, 55
Как «закачать мощу». (За рубежом). **– 1993,** 1, 27
Каркас из коаксиального кабеля. **В. Баранов – 1992,** 2, 24
Кварцевый фильтр для УКВ аппаратуры. **А. Саблин – 1997,** 3, 32
Конструкция оправки для симметрирующего высокочастотного трансформатора. **А. Трифонов – 1998,** 5, 32
Лампа 6Э6П в драйвере. **Е. Бригиневич – 1992,** 2, 24
Особенности налаживания смесителей. **В. Артеменко – 1997,** 4, 29; **1997,** 5, 22
Простой реверсивный усилитель ПЧ. **В. Артеменко – 1998,** 3, 31
Расчет частот кварцев от РСИ-У. **Е. Солодовников – 1993,** 4 – 5, 61

Измерения

Разное

Виды связи

Очерки, статьи

УКВ экспедиция RW1Q. **О. Архипов – 1996,** 1, 40
Устав «Юннет». **– 1998,** 6, 10
Фотографии из альбома. **В. Белков – 1995,** 3, 44
Экспедиция VK0IR: удача со второй попытки. **И. Буклан – 1997,** 4, 35
Экспедиция в Мьянму. **Р. Степаненко – 1992,** 1, 45; **1992,** 2, 42; **1993,** 1, 44
Экспедиция на острова Долгие. **И. Гудыма – 1994,** 5, 44
Экспедиция на Перебойный. **И. Гудыма – 1996,** 3, 32

ИСЗ

AMSAT. **Л. Лабутин – 1998,** 2, 8
В полете спутник «Радио – РОСТО». **– 1994,** 4, 12
Преобразование параметров опорных орбит спутников «Кеплер – циркуляр». **В. Холмов – 1996,** 2, 33
Радиолюбительские спутники РС10/11 и РС12/13. **А. Миронов – 1993,** 6, 45; **1994,** 1, 42
Спутниковая программа. **А. Миронов – 1995,** 3, 37

Справочный листок

Диаметр провода и толщина листа в иностранных изданиях. **– 1998,** 3, 46
Как определить магнитную проницаемость. **– 1992,** 1, 47
Коаксиальные кабели. **– 1993,** 2 – 3, 61; **1993,** 6, 46; **1994,** 4, 47
Лампа ГУ-84Б. **– 1993,** 1, 47
Металло-керамические лампы. **– 1992,** 2, 46
Параметры чехословацких ферритов. **– 1992,** 1, 47
Системы отсчета времени. **– 1992,** 2, 46
Эталонные частоты. **– 1994,** 3, 47

Слушаем, смотрим весь мир. DX-вести

«Эхо Москвы»: пять лет в эфире. **– 1995,** 9, 16
DX вести **П. Михайлов – – 1996** (7, 6; 8, 7; 10, 7; 11, 53; 12 50), 1997 (1, 20; 2, 24; 3, 22; 4, 23; 5, 22; 6, 18; 7, 22; 8, 22; 10, 26; 11, 26; 12, 13), 1998 (1, 21; 2, 32; 3, 23; 4, 26; 5, 26; 6, 22; 7, 20; 8, 26; 9, 23; 10, 27; 11, 24; 12, 22), 1999 (1, 16; 2, 22; 4, 21; 5, 22; 6, 21; 7, 23; 8, 34; 9, 18; 10, 21; 11, 18); **2000,** 1, 22, *см. тж.* 2-20. 3 – 17. 4-18. 5 – 26. 6-19. 7-23. 8-19. 9-18. 10 – 20, 11 – 21. 12 – 19; **2001,** 1, 17, *см. тж.* 2 – 20, 3 – 18, 4 – Щ 5 – 16, 6 – 35,7 – 18, 8 – 18, 9 – 18, 12 – 14; **2002,** 1, 17, *см. тж.* 2 – 15, 3 – 12, 4 – 9, 6 – 12, 7 – 19. 8 – 19, 9 – 19, 10 – 23; 11 – 18; 12 – 13
Новости эфира. **П. Михайлов – 2003,** 1, 19, *см. тж.* 2 – 18, 3 – 15, 4 – 22, 6 – 16, 7 – 19, 9 – 18, 10 – 18, 11 – 20, 12 – 23; **2004,** 1, 21, *см. тж.* 2-20, 3-25,4-22, 5-25, 6-21, 7-25, 8-21, 9-24, 10-20, 11 – 23, 12 – 24; **2006,** 1, 22, см. также 2 – 23, 3 – 23, 4 – 23, 5 – 22, 6 – 22, 7 – 20, 8 – 18, 9 – 25, 10 – 29, 11 – 27, 12 – 22; **2007,** 1, 24, см. также 2 – 25, 3 – 22, 4 – 20, 5 – 16, 6 – 24, 7 – 22, 8 – 19, 9 – 23, 10 – 23, 11 – 21, 12 – 18; **2008,** 1, 18, см. также 2 – 18, 3 – 20, 4 – 18, 5 – 18, 6 – 18, 7 – 21, 8 – 13, 9 – 14, 10 – 13, 11 – 17, 12 – 22; **2009,** 1, 18, см. также 2 – 22, 3 – 18, 4 – 19, 5 – 15, 6 – 16, 7 – 15, 8 – 14, 9 – 18,10 – 19,11 – 18, 12 – 15
RTTY-вести. **М. Парамонов – 1994,** 1, 5
SINPO, SINPFEMO и другие. **М. Парамонов – 1993,** 3, 8
Адреса русскоязычных радиостанций. **М. Парамонов – 1992,** 8, 6**; 1994,** 6, 4
Адреса христианских радиостанций. **М. Парамонов – 1992,** 9, 8
Ионосфера и распространение радиоволн. **Г. Ляпин – 1992,** 2-3, 11
Как сделать прогноз прохождения КВ. – **Г. Ляпин – 1992,** 4, 2